COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA
E
INFORMAÇÕES
(MERCADO NACIONAL)

ANO 17.º — N.º 18 — JANEIRO - DEZEMBRO, 1965
RIO DE JANEIRO, GB
BRASIL

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO

COMISSÃO EXECUTIVA DA DEFESA DA BORRACHA

(C. E. D. B.)

Lei n.º 86, de 8 de setembro de 1957
Lei n.º 1.184, de 30 de agôsto de 1950
Lei n.º 4.712, de 29 de junho de 1965
Decreto n.º 23.990, de 31 de outubro de 1947
Decreto n.º 44.728, de 22 de outubro de 1958
Decreto n.º 47.167, de 4 de novembro de 1959
Decreto n.º 50.422, de 7 de abril de 1961
Decreto n..º 880, de 10 de abril de 1962

Enderêço Telegráfico: "HEVEAFAZ" — Rio
Sede: Palácio do Trabalho — Avenida Presidente Antônio Carlos n.º 251 — 13.º andar
— Rio de Janeiro, GB —
— Brasil —

CONSTITUIÇÃO DA C. E. D. B.

COMISSÃO:

Presidente: Ministro de Estado dos Negócios da Indústria e do Comércio, Daniel Faraco

Membros: Cassio Fonseca, Vice-Presidente, Representante do Banco de Crédito da Amazônia S.A.
Manoel Thomé Frota, Representante da Produção de Borracha
Cassio da Costa Carvalho, Representante da Indústria de Artefatos de Borracha

SUB-COMISSÃO TÉCNICA

Rio de Janeiro

Presidente: Aluízio Alves de Araújo, Chefe da Divisão da Borracha e Plásticos do Instituto Nacional de Tecnologia

Membros: Jaime da Nóbrega Santa Rosa, Representante do Instituto Nacional de Tecnologia

Massakasu Outa, Representante do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo

Percy Putz, Representante da Indústria de Artefatos de Borracha

Dicler Fonseca, sucedido por Fernando Witte, Representantes do Sindicato da Indústria de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para veículos do Estado de São Paulo

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1965 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 11 sessões ordinárias e 2 extraordinárias, totalizando 293 sessões ordinárias e 65 extraordinárias no período de 1947 a 1965.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

E X P E D I E N T E	1 9 6 5		No período de 31.12.47 a 31.12.65	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
Cartas	1.220	-	27.261	592
Ofícios	466	613	4.808	19.729
Telegramas	188	1.181	5.331	19.295
Memorandos	103	600	1.831	15.013
Informações	-	5	-	5
Relatórios de consumo de borracha	1.721	-	25.749	1.637
Relatórios de produção de artefatos	103	-	1.533	-
Relatórios de importação de borracha	24	-	3.060	-
Relatórios de exportação de artefatos	4	-	110	-
Pareceres da subcomissão técnica	27	-	1.271	-
Circulares	14	-	201	299
Anuários estatísticos	-	1.500	6.553	26.644
Diversos	662	65	9.020	777
Processos	32	19	355	215
Atas	14	-	337	-
Autorizações de importação	2.907	429	71.037	67.041
Autorizações de exportação	2.801	429	4.111	1.218
T o t a l	10.286	4.841	162.568	152.465

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS

Continuamos a apresentar, neste anuário, séries estatísticas detalhadas, de acôrdo com os padrões internacionalmente adotados.

Como na maioria de outros países, a nossa organização estatística ainda não pôde atingir o grau de exatidão que seria de desejar, inclusive no setor da borracha, aliás um dos mais complexos no quadro econômico das nações produtoras de matérias-primas e dos países manufaturados.

Entretanto, através das pesquisas retrospectivas e atuais efetuadas pela Comissão Executiva de Defesa da Borracha, possibilitada pela presente organização da economia gomífera brasileira, já se pôde exibir um panorama bem próximo da realidade. Futuras investigações permitirão, esperamos, acertar detalhes menores e pequenos senões, que aliás não chegam a prejudicar o conjunto.

Ao examinar os quadros estatísticos a seguir insertos, devem ter-se presente as seguintes observações :

1. Borracha vegetal - Nos quadros onde constam dados sôbre borrachas vegetais, incluem-se os vários tipos, a menos que haja referência especial.

2. Borracha sintética - Como os produtos similares à borracha são, rigorosamente falando, "plásticos" e não "borracha sintética", os dados relativos a êsses elastômeros se referem a copolímeros de butadiêno e estirêno, copolímeros de butadiêno e acrilonitrila, polímeros de butadiêno e isopreno, bem como os tipos de cloropreno e butil (isopreno e isobutileno). Também se acham incluídos os látices sintéticos, a menos que haja referência especial.

3. Símbolos usados : Os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas :
   - ... = dados não obtidos
   - \- = nihil
   - 0 = menos de 1/2 tonelada
   - e = estimativa
   - r = revisto
   - p = provisório

4. Fontes estatísticas - COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA, BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA S.A., SERVIÇO DE ESTATÍSTICA ECONÔMICA E FINANCEIRA DO MINISTÉRIO DA FAZENDA, INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, CONJUNTO PETROQUÍMICO GETULIO VARGAS - (COPEV), PETROBRAS S.A., COMPANHIA PERNAMBUCANA DE BORRACHA SINTÉTICA S.A. - (COPERBO) - GRUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA MECÂNICA - (GEIMEC), CARTEIRA DE COMÉRCIO EXTERIOR DO BANCO DO BRASIL S.A., INSTITUTO BRASILEIRO DE CADASTRO, ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DOS PRODUTORES DE BORRACHA, ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DOS PRODUTORES DE LÁTICES, ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DAS USINAS DE BENEFICIAMENTO, ASSOCIAÇÃO DOS PLANTADORES DE SERINGUEIRA DA BAHIA - (SEPLAN), FÁBRICAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR. ESTABELECIMENTOS MANUFATUREIROS DE ARTEFATOS DE BORRACHA EM GERAL, COMÉRCIO DE PNEUMÁTICOS.

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO E DO CONSUMO DE BORRACHAS VEGETAIS NO BRASIL

1939 - 1965

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco | Quadro 1 - N

Período	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Aumento Anual do Consumo (+ ou -)	Índice de Consumo Industrial (1939 = 100)	Índice de Produção (1939 = 100)
1939	12.323	3.092	+ 9.231	-	100	100
1940	13.713	4.612	+ 9.101	+ 1.520	149	111
1941	12.840	7.474	+ 5.366	+ 2.862	242	104
1942	16.777	8.160	+ 8.617	+ 686	264	136
1943 .... x.	18.395	9.850	+ 8.545	+ 1.690	319	149
1944	21.321	9.089 §	+ 12.232	- 761	294	173
1945	22.902	7.744 §	+ 15.158	- 1.345	250	186
1946	22.518	13.688	+ 8.830	+ 5.944	443	183
1947	24.632	15.423	+ 9.209	+ 1.735	499	200
1948	19.969	16.542	+ 3.427	+ 1.119	535	162
1949	21.267	20.225	+ 1.042	+ 3.683	654	173
1950	18.619	23.984	- 5.365	+ 3.759	776	151
1951	20.095	25.028	- 4.933	+ 1.044	809	163
1952	25.592	28.584	- 2.992	+ 3.556	924	208
1953	25.482	32.564	- 7.082	+ 3.980	1.053	207
1954	22.523	38.386	- 15.863	+ 5.822	1.241	183
1955	21.191	39.878	- 17.967	+ 1.492	1.290	172
1956	24.224	37.394	- 13.170	- 2.484	1.209	197
1957	24.462	39.112	- 14.650	+ 1.718	1.265	199
1958	21.135	42.956	- 21.821	+ 3.844	1.389	172
1959	21.738	45.167	- 23.429	+ 2.211	1.461	176
1960	23.462	44.550	- 21.088	- 617	1.441	190
1961	22.736	39.343	- 16.607	- 5.207	1.272	185
1962	21.742	40.721	- 18.980	+ 1.378	1.317	176
1963	20.205	36.088	- 15.883	- 4.633	1.167	164
1964	28.323	32.730	- 4.407	- 3.358	1.058	230
1965	29.291	26.554	+ 2.737	- 6.176	859	238

N. B. - Inclusive láticos.

(x) - A partir de 1943 excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas, não elásticas.

(§) - Em 1944/5 grande parte das borrachas vegetais foram substituidas pelas borrachas sintéticas e regeneradas, a fim de atender às exigências da guerra.

VOLUME E VALOR DAS COMPRAS DE BORRACHAS VEGETAIS NO BRASIL POR UNIDADE FEDERADA

1950 - 1965

Unidade : 1.000 kg pêso-bruto (Inclusive pequena parte em pêso-sêco)

Quadro 2 - N

A n o	A C R E		A M A P Á		A M A Z O N A S		B A H I A		C E A R Á		G O I Á S	
	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000
1950	8.072	139.908	678	10.560	5.633	92.657	-	-	-	-	-	-
1951	8.291	180.925	586	13.693	6.833	137.559	152	3.120	127	2.587	-	-
1952	10.985	274.330	1.024	22.257	7.756	175.781	107	1.987	133	3.160	5	73
1953	11.387	280.774	749	15.909	7.505	171.182	96	1.836	100	2.726	2	40
1954	9.626	241.160	530	11.411	6.906	161.053	55	1.540	30	845	-	-
1955	10.045	319.507	448	12.101	6.067	178.808	26	529	43	1.421	-	-
1956	10.444	468.498	482	17.800	6.947	295.986	98	4.563	38	1.378	-	-
1957	12.287	573.467	413	16.935	5.950	257.315	103	5.860	54	2.738	-	-
1958	10.925	527.225	209	8.516	4.176	189.929	145	9.006	53	2.677	-	-
1959	12.238	981.390	129	7.774	4.430	348.268	156	14.296	71	5.316	-	-
1960	13.136	1.438.605	125	11.593	4.039	425.470	189	25.877	64	6.899	-	-
1961	13.462	1.764.762	220	24.981	2.973	379.346	193	34.126	25	3.414	-	-
1962	12.591	2.294.820	180	27.806	3.393	388.275	121	25.895	38	7.004	3	400
1963	9.492	3.298.096	234	54.850	5.541	1.796.710	90	32.851	-	-	-	-
1964	12.477	9.148.605	303	165.281	9.769	6.585.463	132	118.192	45	27.127	-	-
1965	12.475	13.361.044	165	155.431	9.023	9.469.057	195	243.853	-	-	-	-

A n o	M A R A N H Ã O		MATO GROSSO		MINAS GERAIS		P A R Á		P E R N A M B U C O		P I A U Í	
	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000
1950	-	-	809	13.327	-	-	4.969	65.721	-	-	-	-
1951	-	-	1.098	21.715	33	819	5.059	78.114	64	1.380	168.	3.551
1952	-	-	1.429	30.722	14	387	6.732	119.384	78	1.549	148	2.922
1953	-	-	1.613	35.532	4	105	5.593	104.502	-	-	3	54
1954	-	-	1.445	31.994	17	449	5.039	88.694	-	-	3	61
1955	-	-	1.466	42.379	-	-	4.930	119.934	-	-	-	-
1956	-	-	1.665	67.331	-	-	5.919	191.948	-	-	-	-
1957	-	-	1.760	71.822	-	-	4.551	160.581	-	-	-	-
1958	-	-	1.648	76.269	-	-	4.151	153.199	-	-	-	-
1959	-	-	1.589	118.170	-	-	3.719	194.465	-	-	-	-
1960	-	-	1.832	187.577	-	-	4.188	342.679	254	21.565	46	4.002
1961	-	-	1.625	224.715	-	-	4.246	428.974	25	1.962	44	5.056
1962	-	-	1.690	316.611	-	-	3.567	482.434	14	455	-	-
1963	-	-	1.621	527.158	-	-	3.279	768.612	-	-	2	469
1964	-	-	1.614	1.122.704	1	583	4.115	2.317.981	-	-	-	-
1965	-	-	1.430	1.487.712	4	1.827	5.829	4.443.461	-	-	-	-

A n o	RIO DE JANEIRO		RIO GRANDE DO NORTE		R O N D Ô N I A		R O R A I M A		SÃO PAULO		S E R G I P E		TOTAL DO BRASIL	
	Quantidade	Cr$1.000	Quantidade	Cr$1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000
1950	-	-	-	-	2.938	49.727	28	477	5	140	-	-	23.132	372.517
1951	-	-	55	1.603	3.256	68.728	45	907	2	55	1	14	25.770	514.770
1952	-	-	165	4.600	4.681	112.590	75	1.739	1	9	0	1	33.333	751.491
1953	-	-	95	2.653	5.583	132.554	49	1.150	-	-	-	-	32.779	749.017
1954	-	-	68	1.944	4.438	102.488	1	15	-	-	-	-	28.158	641.654
1955	-	-	64	2.291	4.277	130.078	14	398	6	219	-	-	27.386	807.665
1956	-	-	42	1.509	4.611	207.840	15	789	35	1.350	-	-	30.296	1.258.992
1957	-	-	30	1.562	5.227	236.226	4	287	59	2.186	-	-	30.438	1.328.979
1958	-	-	15	763	4.089	194.203	-	-	57	2.184	-	-	25.468	1.163.971
1959	-	-	15	954	4.064	299.876	-	-	123	7.091	-	-	26.534	1.977.400
1960	-	-	19	2.320	4.943	520.749	-	-	12	1.175	-	-	28.847	2.988.511
1961	-	-	6	913	5.206	689.198	27	3.635	2	325	-	-	28.054	3.561.407
1962	-	-	-	-	5.182	950.916	8	1.465	7	2.042	-	-	26.784	4.698.123
1963	-	-	-	-	4.737	1.630.489	8	1.875	16	5.798	-	-	25.020	8.116.908
1964	-	-	-	-	7.114	4.933.489	15	9.833	2	1.778	-	-	35.587	24.431.036
1965	-	-	7	7.324	7.651	7.901.035	9	9.183	1	2.418	-	-	36.789	37.082.344

PRODUÇÃO E VENDAS DE BORRACHAS VEGETAIS BRASILEIRAS POR TIPO, VOLUME E VALOR - 1965

Unidade : 1.000 kg

Quadro 3 - N

Tipo e Qualidade	Produção +					Vendas §				
	Borrachas Brutas		Borrachas Beneficiadas (pêso-sêco)	Total (pêso-sêco)	Valor (CR$1.000)	Borrachas Brutas		Borrachas Beneficiadas (pêso-sêco)	Total (pêso-sêco)	Valor (CR$1.000)
	Pêso-sêco	Equivalência em pêso-sêco				Pêso-bruto	Equivalência em pêso-sêco			
PARTE AMAZÔNICA										
Acre-fina	16.766	12.574	-	12.574	19.112.423	8	6	14.261	14.267	31.913.317
Acre-entrefina	1.728	1.296	-	1.296	1.790.327	-	-	296	296	635.474
Acre-cernambi virgem	1.383	1.037	-	1.037	1.283.659	-	-	1.016	1.016	2.136.656
Altos-Rios fina	3.304	2.478	-	2.478	3.475.985	72	54	2	56	132.409
Altos-Rios entrefina	170	127	-	127	161.132	-	-	-	-	-
Altos-Rios carnambi virgem	211	158	-	158	179.967	-	-	-	-	-
Baixos-Rios fina	433	325	-	325	480.670	-	-	107	107	238.390
Baixos-Rios entrefina	71	53	-	53	71.558	-	-	18	18	40.476
Baixos-Rios cernambi virgem	6	5	-	5	5.713	-	-	-	-	-
Ilhas-fina	1.486	1.114	-	1.114	1.521.584	-	-	530	530	1.185.519
Ilhas-entrefina	96	72	-	72	88.911	-	-	2	2	4.817
Ilhas-cernambi virgem	25	19	-	19	19.832	-	-	9	9	20.052
Benthamiana-fina	1.295	971	-	971	1.181.833	-	-	819	819	1.676.327
Benthamiana-entrefina	30	23	-	23	24.264	-	-	-	-	-
Benthamiana-cernambi virgem	67	50	-	50	48.797	-	-	19	19	35.983
Cernambi-Cametá	3.026	2.269	94	2.363	1.849.184	8	6	1.072	1.078	2.197.699
Cernambi-virgem	4	3	4	7	9.315	15	11	-	11	21.994
Cernambi-rama	3.469	2.602	40	2.642	2.656.573	-	-	1.628	1.628	3.065.425
Cernambi-côcho	1.622	1.217	92	1.309	1.751.733	25	19	303	322	714.721
Cernambi-industrial	-	-	12	12	15.562	-	-	-	-	-
Crepe-claro	-	-	287	287	536.717	-	-	-	-	-
Fôlhas-fumadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Não Especificadas	25	19	-	19	2.504	-	-	-	-	-
Caucho	673	505	-	505	533.082	-	-	170	170	344.391
Coalho-rama	18	14	-	14	9.248	-	-	-	-	-
Coalho-virgem	3	2	-	2	2.293	-	-	-	-	-
Impurezas	142	107	-	107	14.057	-	-	-	-	-
Crepe-sola	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2.918
Sub-Total	36.053	27.040	529	27.569	36.826.923	128	96	20.254	20.350	44.366.568
PARTE NÃO AMAZÔNICA										
Cernambi-virgem	13	10	19	29	36.023	-	-	-	-	-
Cernambi-rama	10	7	2	9	9.135	14	11	-	11	18.747
Coalho-virgem	24	18	-	18	14.796	22	16	-	16	31.731
Maniçoba	-	-	7	7	7.324	-	-	43	43	55.017
Mangabeira	21	16	-	16	10.846	22	16	5	21	22.331
Fôlhas-fumadas	-	-	93	93	149.599	-	-	114	114	255.362
Fôlhas-não fumadas	19	14	-	14	27.699	1	1	-	1	1.416
Não Especificadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crepe-claro	-	-	-	-	-	-	-	45	45	115.177
Sub-Total	87	65	121	186	255.422	59	44	207	251	499.781
Total Geral	36.140	27.105	650	27.755	37.042.345	187	140	20.461	20.601	44.866.349

(+) - Dados referentes às compras feitas pelo Banco de Crédito da Amazônia S.A.

(§) - Dados referentes às vendas feitas pelas agências do Banco de Crédito da Amazônia S.A., sediadas em São Paulo, Rio de Janeiro, Pôrto Alegre, Belém, Cuiabá e Manaus.

Unidade : toneladas métricas (pêso-sêco)

ESTOQUES DE BORRACHAS VEGETAIS BRASILEIRAS POR TIPO E VOLUME (+)

(NO BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA S.A.)

1 9 6 5

Quadro 4 – N

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Finas												
Acre	4.490	4.548	5.693	6.259	6.681	7.509	7.462	8.451	8.701	8.148	7.708	6.751
Altos-Rios	1.119	1.373	1.632	1.598	1.021	1.456	1.246	1.174	1.145	1.213	1.488	1.336
Baixos-Rios	173	196	231	278	358	387	338	329	353	369	377	312
Ilhas	431	470	378	402	421	263	264	326	414	478	778	948
Benthamiana	408	519	636	532	602	570	584	768	650	729	647	618
Entrefinas												
Acre	384	440	465	486	635	706	769	835	1.004	1.040	1.073	851
Altos-Rios	49	59	61	53	62	55	59	50	60	104	121	91
Baixos-Rios	11	15	21	36	40	40	39	38	35	21	19	18
Ilhas	37	35	40	39	21	21	26	30	37	36	35	40
Benthamiana	4	5	100	6	6	6	[illegible]	10	17	26	30	24
Sernambis Virgens												
Acre	402	443	545	575	1.005	662	696	775	715	666	622	574
Altos-Rios	97	74	93	89	100	92	88	73	80	103	83	103
Baixos-Rios	3	4	4	5	8	5	4	4	4	4	4	4
Ilhas	26	16	19	17	14	11	10	10	11	14	13	12
Benthamiana	31	34	38	40	44	50	48	29	72	56	64	44
Fôlhas-fumadas	8	12	16	32	32	39	28	21	18	12	9	8
Cernambi-Cametá	689	870	749	748	592	445	493	617	771	887	949	981
Cernambi-rama	1.906	2.174	2.233	2.374	2.393	2.351	2.326	2.217	2.601	2.763	2.794	2.766
Cernambi-côcho	1.999	2.017	2.030	1.989	2.030	2.080	2.218	2.357	2.508	2.592	2.655	2.754
Caucho	324	365	383	413	429	458	501	497	547	571	601	669
Mangabeira	-	-	-	-	11	10	9	-	-	5	5	2
Maniçoba	122	116	418	107	122	132	130	135	129	126	124	115
Outros Tipos	380	456	460	488	482	484	549	567	769	719	782	778
T o t a l	13.093	14.641	16.245	16.566	17.109	17.832	17.895	19.333	20.641	20.682	20.981	19.799

(+) – Estoques no fim de cada mês.

Unidade : 1.000 kg

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO E ESTOQUES DE BORRACHAS VEGETAIS NO BRASIL
1947 - 1965

Quadro 5 - H

Ano	PRODUÇÃO (pêso-bruto)				SUPRIMENTO								ESTOQUES (pêso-sêco) ++						Relação dos estoques com o consumo médio mensal dos 12 mêses anteriores
	Borrachas Vegetais			Láticas Vegetais	Borrachas Vegetais				Láticas Vegetais		Total (pêso-sêco)	Valor (Cr$1.000) (+)	Banco de Crédito da Amazônia			Nas Fábricas (+ + +)	Total no fim de cada período	Aumento ou redução no total (+ ou -)	
	Amazônia	Outras Regiões	Total		Brutas: Pêso-bruto	Brutas: Equivalência em pêso-sêco (75 %)	Beneficiadas (pêso-sêco)	Importadas (pêso-sêco)	Nacionais (pêso-sêco)	Importados (pêso-sêco)			Zonas Produtoras	Centros de consumo	Em trânsito				
1947	31.039	1.384	32.423	525	4.926	3.695	10.210	-	315	-	14.220	354.261	6.722	2.565	...	...	9.287	+ 2.464	7,3
1948	24.524	1.782	26.306	463	2.387	1.790	14.353	-	279	86	16.508	394.412	9.370	4.450	...	...	13.820	+ 4.533	10,0
1949	25.965	1.805	27.770	795	2.807	2.105	17.542	-	479	3	20.129	501.987	11.005	4.203	...	...	15.208	+ 1.388	9,0
1950	22.559	1.574	24.133	932	2.555	1.916	21.381	-	559	-	23.856	628.473	4.025	1.009	2.763	...	7.797	- 7.411	3,9
1951	24.393	1.419	25.812	1.227	2.114	1.586	18.876	5.498	676	30	26.666	737.228	3.768	2.889	2.092	...	8.749	+ 952	4,2
1952	31.655	1.785	33.440	853	1.875	1.406	21.627	3.919	519	-	27.471	1.014.507	3.846	7.590	2.916	1.369	15.721	+ 6.972	6,6
1953	32.508	384	32.892	1.356	471	353	23.522	6.646	797	-	31.318	1.235.440	3.700	660	2.928	1.381	8.669	- 7.052	3,2
1954	28.165	231	28.396	2.044	313	235	23.449	15.661	1.368	-	40.713	1.652.212	2.931	646	2.511	2.074	8.162	- 507	3,7
1955	27.428	182	27.610	2.007	531	398	20.273	17.495	1.081	-	39.247	2.066.707	2.325	5.193	2.130	3.946	13.594	+ 5.432	7,5
1956	30.257	272	30.529	2.211	440	331	22.457	9.600	1.238	-	33.626	2.363.785	3.635	644	1.804	1.143	7.226	- 6.368	2,3
1957	30.345	309	30.654	2.451	1.621	1.216	23.528	13.889	1.392	130	40.155	3.261.655	3.093	274	2.473	1.527	7.367	+ 141	2,3
1958	25.332	341	25.673	3.133	1.074	806	21.937	17.832	1.429	208	42.212	3.738.507	1.142	152	1.663	1.195	4.152	- 3.215	1,2
1959	26.349	446	26.795	2.727	736	552	17.821	27.522	1.627	113	47.635	7.322.431	2.674	129	1.216	3.033	7.052	+ 2.900	1,9
1960	28.475	675	29.150	2.676	567	426	18.076	23.745	1.626	586	44.459	9.014.987	2.576	661	3.555	3.805	10.597	+ 3.545	2,9
1961	27.920	368	28.288	2.505	603	452	20.610	19.470	1.506	569	42.607	9.658.017	2.486	821	3.055	5.654	12.016	+ 1.419	3,7
1962	26.338	67	26.405	2.584	662	496	20.809	18.644	1.551	959	42.459	15.108.820	1.689	566	3.407	4.106	9.822	- 2.194	1,43
1963	24.912	108	25.020	2.400	379	284	18.376	19.107	1.440	1.872	41.179	24.050.111	1.886	1.059	3.820	5.787	12.552	+ 2.730	3,9
1964 - Janeiro	6.105	8	6.113	250	1	1	2.175	1.035	124	28	3.363	4.747.547	4.555	2.146	2.360	7.133	16.194	+ 3.642	5,6
- Fevereiro	2.689	16	2.705	200	7	5	1.769	1.001	93	17	2.885	4.072.755	5.068	2.636	2.416	7.150	17.270	+ 1.076	6,0
- Março	1.805	7	1.812	150	1	1	1.224	1.034	84	8	2.351	3.318.907	5.166	2.421	3.245	7.506	18.338	+ 1.068	6,4
- Abril	3.224	8	3.232	167	1	1	2.187	954	103	11	3.256	4.596.495	6.994	3.882	1.394	8.248	20.518	+ 2.180	7,1
- Maio	3.806	15	3.821	167	3	2	2.098	724	84	85	2.993	4.225.218	7.864	3.604	1.370	9.429	22.267	+ 1.749	7,7
- Junho	887	6	893	183	-	-	865	762	121	-	1.748	2.467.652	7.423	2.632	1.860	10.731	22.646	+ 379	7,9
- Julho	5.077	10	5.087	326	1	1	2.670	808	230	21	3.730	5.265.641	8.120	2.333	2.250	9.041	21.744	- 902	7,6
- Agôsto	2.497	7	2.504	117	3	2	1.755	770	75	19	2.621	3.700.066	9.180	2.035	2.086	8.497	21.798	+ 54	7,6
- Setembro	3.067	5	3.072	100	3	2	1.345	636	57	34	2.074	2.927.866	7.183	1.981	3.301	7.978	20.443	- 355	7,1
- Outubro	2.296	12	2.308	325	4	3	1.757	702	200	5	2.667	3.765.004	8.809	2.351	2.886	7.921	20.967	+ 524	7,3
- Novembro	3.070	3	3.073	300	4	3	1.682	727	185	17	2.614	3.690.184	6.913	3.372	2.528	6.821	19.634	- 1.333	6,8
- Dezembro	1.176	7	1.183	167	3	2	1.473	539	101	7	2.122	2.995.627	7.096	3.380	2.262	6.585	19.323	- 311	6,7
Total Anual	35.699	104	35.803	2.452	31	23	21.000	9.692	1.457	252	32.424	45.772.962	-	-	-	-	-	+ 7.771	-
1965 - Janeiro	4.545	21	4.566	135	9	7	1.612	92	81	66	1.858	5.924.379	7.672	2.601	2.820	6.617	19.710	+ 387	7,2
- Fevereiro	3.612	13	3.624	242	1	1	1.634	54	145	6	1.840	4.052.480	9.377	3.192	2.072	6.125	20.766	+ 1.056	7,7
- Março	4.007	37	4.044	133	8	6	1.905	112	80	3	2.106	4.302.225	10.426	4.913	906	5.690	21.935	+ 1.169	8,1
- Abril	3.494	18	3.512	167	-	-	1.475	207	100	-	1.782	3.689.318	11.135	3.687	1.744	5.542	22.108	+ 173	8,1
- Maio	3.609	36	3.645	283	1	1	1.741	463	170	24	2.399	4.545.945	10.515	4.116	2.478	5.741	22.850	+ 742	8,6
- Junho	1.513	8	1.521	250	1	1	2.075	264	150	1	2.491	2.168.650	10.390	3.380	4.062	5.615	23.447	+ 597	9,0
- Julho	4.206	30	4.235	242	11	8	693	185	145	12	1.043	5.129.510	11.125	5.177	1.593	5.443	23.338	- 109	9,3
- Agôsto	3.251	21	3.272	263	5	3	1.649	23	158	19	1.852	4.216.363	11.732	6.088	1.513	6.283	24.616	- 1.278	10,4
- Setembro	3.035	13	3.048	267	9	7	1.476	46	160	-	1.689	3.638.660	12.998	6.060	1.583	4.583	25.224	+ 608	10,9
- Outubro	2.812	17	2.828	177	11	8	1.794	144	106	7	2.059	4.685.563	13.081	5.682	1.919	4.203	24.885	- 339	10,9
- Novembro	2.374	19	2.393	217	1	1	1.697	53	130	18	1.899	4.018.782	12.281	5.622	3.078	3.547	24.528	- 357	10,7
- Dezembro	302	14	316	183	6	4	2.803	49	110	6	2.972	3.921.598	10.195	5.814	3.790	3.344	23.143	- 1.385	10,4
Total Anual	36.759	247	37.006	2.559	63	47	20.554	1.692	1.535	162	23.990	50.293.473	-	-	-	-	-	+ 3.820	-

(+) - Inclusive láticas desde 1948 e inclusive borrachas importadas desde 1951.

(+ +) - Até 1949 compreende borrachas brutas e beneficiadas, isto é, parte em pêso-bruto, parte em pêso-sêco. A partir de 1950 todos os dados são em pêso-sêco.

(+++) - Até 1956, dados de indústria pesada; (pneumáticos, câmaras-de-ar e material de consêrto); a partir de 1957 incluem a indústria leve (artefatos em geral).

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHAS SINTÉTICAS DE BUTADIENO-ESTIRENO (SBR)

PERÍODO - 1962/1965

Unidade : kg

Quadro 6 - N

A n o	Tipo - 1500		Tipo - 1502		Tipo - 1710		Tipo - 1712		Tipo - B.C.		T O T A L	
	Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)
- 1962 -	5.432.703,5	1.285.056.367,8	3.865.843,5	920.272.289,1	2.139.847	444.831.394,3	4.476.964	930.671.276,3	75.640	14.208.058,1	15.990.998	3.595.039.386,6
- Janeiro	366.840	98.771.670,0	-	-	1.046.397	233.649.986,1	1.246.273	278.280.298,2	1.777	357.107,7	2.661.287	611.059.062,0
- Fevereiro.......	697.379	187.769.295,8	535.469	144.175.028,2	31.132	6.951.464,3	-	-	45.562	10.173.539,0	1.309.542	349.069.327,3
- Março	703.727	189.478.494,8	685.532	184.579.491,0	204.287	45.615.244,2	497.353	111.053.951,4	3.617	726.875,9	2.094.516	531.454.057,3
- Abril	776.336	209.028.468,0	292.500	78.755.625,0	530.837	118.530.593,7	1.129.990	252.315.467,1	604	121.380,5	2.730.267	658.751.534,3
- Maio	1.082.982	291.592.903,5	860.572	231.709.011,0	987.602	220.521.650,6	1.112.481	248.405.882,5	1.193	239.746,5	4.044.830	992.469.194,1
- Junho	683.624	230.435.977,9	824.731	278.000.325,5	46.432	13.040.891,5	106.172	29.819.467,9	4.891	1.236.317,7	1.665,850	552.532.980,5
- Julho	469.776	158.352.094,1	134.062	45.189.619,0	-	-	1.685.517	473.394.304,6	43.656	11.035.101,7	2.333,011	687.971.119,4
- Agôsto	354.589	119.524.860,1	880.435	296.777.029,8	85.870	24.117.448,2	605.548	170.074.211,3	69.855	17.757.627,8	1.996.297	628.251.177,2
- Setembro	666.571	224.687.752,7	308.135	103.866.145,8	1.001.706	281.339.147,2	1.150.889	323.238.684,5	9.101	2.300.496,2	3.136.402	935.432.226,4
- Outubro	-	-	1.077.780	509.789.940,0	723.712	286.589.952,0	1.238.643	490.502.628,0	2.268	808.315,2	3.042.403	1.287.690.835,2
- Novembro	942.061	445.594.853,0	426.442	201.707.066,0	-	-	780.058	308.902.968,0	58.074	20.697.573,6	2.206.635	976.902.460,6
- Dezembro	960.310	454.226.630,0	-	-	397.635	157.470.588,0	1.371.744	543.210.624,0	7.927	2.825.182,8	2.737.634	1.157.733.024,8
Total Anual	7.704.195	2.609.462.999,9	6.025.658	2.074.549.281,3	5.055.628	1.387.826.965,8	10.924.668	3.229.198.487,5	248.525	68.279.264,6	29.958.674	9.369.316.999,1
- 1964 - Janeiro	1.236.173	584.709.829,0	569.831	269.530.063,0	-	-	-	-	5.029	1.792.335,6	1.811.033	856.032.227,6
- Fevereiro	105.832	50.852.276,0	359.832	172.899.276,0	417.675	168.072.420,0	1.194.845	480.805.628,0	3.976	1.439.948,2	2.082.160	874.069.548,2
- Março	266.050	187.594.515,5	361.585	254.957.199,4	564.953	336.678.090,8	623.631	371.646.658,1	34.414	18.457.811,3	1.850.633	1.169.334.275,1
- Abril	-	-	809.207	570.579.947,8	530.879	316.372.031,3	465.588	277.462.512,7	7.341	3.937.315,9	1.813.015	1.168.351.807,7
- Maio	839.573	591.991.318,0	404.126	284.953.283,9	5.691	3.391.494,5	1.268.482	755.939.163,1	4.746	2.545.498,1	2.522.618	1.638.820.757,6
- Junho	-	-	655.739	462.368.126,3	68.665	40.920.220,1	897.641	534.940.177,5	50.682	27.183.087,9	1.672.727	1.065.411.611,8
- Julho	792.795	559.007.682,5	472.568	333.212.422,5	860.329	512.704.464,3	1.047.290	624.122.002,6	2.153	1.154.752,9	3.175.135	2.030.201.324,8
- Agôsto	564.352	511.867.264,0	1.325.155	1.201.915.585,0	472.606	361.260.026,4	2.125.312	1.624.588.492,8	2.340	1.609.826,4	4.489.765	3.701.241.194,6
- Setembro	902.490	818.558.430,0	612.839	555.844.973,0	365.567	279.439.414,8	751.097	574.138.546,8	31.644	21.769.806,2	2.663.637	2.249.751.170,8
- Outubro	421.837	382.606.159,0	1.117.629	1.013.689.503,0	819.433	626.374.585,2	1.525.252	1.165.902.628,8	2.419	1.664.175,2	3.886.570	3.190.237.051,2
- Novembro	1.194.312	1.265.970.720,0	553.098	586.283.880,0	233.102	212.122.820,0	1.327.081	1.207.643.710,0	136.891	112.113.729,0	3.444.484	3.384.134.859,0
- Dezembro	1.371.292	1.497.450.864,0	908.636	992.230.512,0	789.670	740.710.460,0	-	-	14.690	12.401.298,0	3.084.288	3.242.793.134,0
Total Anual	7.694.706	6.450.609.058,0	8.150.245	6.698.464.771,9	5.128.570	3.598.046.027,4	11.226.219	7.617.189.520,4	296.325	206.069.584,7	32.496.065	24.570.378.962,4
- 1965 - Janeiro	761.732	807.435.920	760.639	806.277.340	603.043	548.769.130	1.370.388	1.247.053.080	20.113	18.302.830	3.515.915	3.427.838.300
- Fevereiro	-	-	1.501.566	1.591.659.960	210.873	191.894.430	1.681.772	1.530.412.520	22.885	18.742.815	3.417.096	3.332.709.725
- Março	460.445	488.071.700	523.503	554.913.180	1.052.675	957.934.250	691.933	629.659.030	61.207	50.128.533	2.789.763	2.680.706.693
- Abril	187.419	198.664.140	-	-	21.320	19.401.200	2.274.470	2.069.767.700	62.381	51.090.039	2.545.590	2.338.923.079
- Maio	227.774	241.440.440	1.317.786	1.396.853,160	601.429	547.300.390	555.365	505.382.150	18.396	16.066.324	2.720.750	2.707.042.464
- Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Julho	975.723	1.034.266.380	-	-	550.028	500.525.480	1.506.527	1.370.939.570	16.061	13.153.959	3.048.339	2.918.885.389
- Agôsto	-	-	1.862.380	1.974.122.800	124.851	113.614.410	1.606.349	1.461.777.590	14.337	11.742.003	3.607.917	3.561.256.803
- Setembro	1.156.695	1.266.096.700	1.227.826	1.301.495.560	-	-	-	-	16.478	13.495.482	2.400.999	2.541.087.742
- Outubro	-	-	-	-	1.137.661	944.271.510	2.300.317	2.093.288.470	6.950	5.692.050	3.344.928	3.043.252.030
- Novembro	1.182.785	1.253.752.100	405.775	430.121.500	832.533	757.605.030	1.248.904	1.136.502.640	32.168	26.345.592	3.702.165	3.604.326.862
- Dezembro	-	-	352.029	373.150.740	522.292	475.285.720	3.608.887	3.284.087.170	29.024	20.520.045	4.512.232	4.153.043.675
Total Anual	4.952.573	5.249.727.380	7.951.504	8.428.594.240	5.556.705	5.056.601.550	16.844.912	15.328.869.920	300.000	245.279.672	35.605.694	34.309.072.762

BORRACHAS SINTÉTICAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR)

ESTÔQUES NO BRASIL

1962/1965

Unidade : kg

Quadro 7 - N

Ano	Fim do mês de:	Tipo - 1500		Tipo - 1502		Tipo - 1710		Tipo - 1712		Tipo - B.C.		Tipo - B.F.E		Total	
		Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)	Quant.	Valor (Cr$)
1962	....	354.059	95.330.385,8	498.696	134.273.898,0	34	7.591,9	105.812	23.626.761,5	-	-	653.160	158.276.997,0	1.611.761	411.515.634,2
1963	Janeiro ..	144.856	39.002.478,0	95.604	25.741.377,0	520.663	116.258.841,3	767.475	171.369.492,8	185	37.177,8	594.406	144.039.433,9	2.123.189	496.448.800,0
	Fevereiro.	535	144.047,5	424.017	114.166.575,2	20.488	4.581.463,9	54.569	12.184.711,8	45.233	10.107.422,7	576.855	139.786.387,2	1.121.697	280.970.608,3
	Março	42.805	11.525.246,3	558.117	150.273.002,3	5.179	1.156.418,9	154.696	34.542.069,8	30.453	6.119.865,4	531.574	128.813.669,5	1.322.824	332.430.272,2
	Abril	164.530	44.299.702,5	283.084	76.220.367,0	241.600	53.946.864,0	242.247	54.091.332,6	28.569	5.741.254,8	503.866	122.099.328,4	1.463.896	356.398.849,3
	Maio	659.744	222.386.507,5	493.113	166.218.530,0	797.365	223.947.933,9	708.609	199.019.923,7	29.979	7.577.911,7	335,607	72.289.747,8	3.024.417	891.440.554,6
	Junho	1.032.119	347.906.672,5	1.058.842	356.914.461,4	716.568	201.255.288,5	208.651	58.601.719,9	27.240	6.885.563,8	131.786	28.386.704,4	3.175.206	999.950.410,5
	Julho	1.148.065	386.989.750,0	743.657	250.671.901,2	591.990	166.266.311,3	1.215.395	341.355.839,5	54.687	13.823.451,6	62.583	18.328.338,2	3.816.377	1.177.435.591,8
	Agôsto ...	1.042.765	351.495.226,2	1.256.360	423.584.840,4	214.460	60.233.235,6	1.093.548	307.133.891,3	79.975	20.215.600,9	55.363	16.772.927,0	3.742.741	1.179.435.721,4
	Setembro .	1.103.944	372.117.443,5	964.212	325.016.581,0	826.226	232.053.834,4	1.085.842	304.969.584,1	45.933	11.610.668,2	80.520	24.427.513,4	4.106.677	1.270.195.624,6
	Outubro ..	457.123	216.219.179,0	1.325.018	626.733.514,0	994.009	393.627.564,0	1.326.779	525.404.484,0	33.063	11.783.653,2	22.923	9.758.321,1	4.158.915	1.783.526.715,3
	Novembro .	964.483	456.200.459,0	1.015.080	480.132.840,0	732.535	290.083.860,0	1.422.762	563.413.752,0	49.011	17.467.520,4	168.566	71.758.546,2	4.352.437	1.879.056.977,6
	Dezembro .	1.219.924	555.024.052,0	517.334	244.698.982,0	712.934	282.321.864,0	1.979.010	783.687.960,0	19.861	7.078.460,4	106.035	45.139.099,5	4.555.098	1.919.950.417,9
1964	Janeiro ..	1.294.910	622.204.255,6	512.616	246.311.988,0	255.077	101.010.492,0	739.084	292.677.264,0	282	100.504,8	108.948	47.114.562,6	2.910.498	1.309.419.066,4
	Fevereiro.	971.235	466.778.417,5	239.015	114.846.707,5	278.648	112.127.955,2	1.062.534	427.563.681,6	2.272	822.827,5	29.565	12.785.384,5	2.583.269	1.134.924.973,8
	Março	638.013	449.869.346,4	27.890	19.665.517,9	481.902	287.184.677,9	896.136	534.043.287,8	11.656	6.251.648,9	14.490	9.195.339,5	2.070.087	1.306.209.818,4
	Abril	89.948	63.423.234,3	299.922	211.478.001,4	658.766	392.585.010,0	620.072	369.525.707,7	2.451	1.314.584,0	11.674	7.408.308,7	1.683.833	1.045.734.846,1
	Maio	435.019	306.736.247,1	337.194	237.758.861,3	277.945	165.638.543,3	1.084.958	646.569.870,5	2.418	1.297.884,6	11.674	7.408.308,7	2.149.208	1.365.408.715,5
	Junho	126.493	89.191.479,2	413.724	291.720.929,6	70.556	42.047.142,6	1.065.190	634.789.328,6	39.903	21.401.814,4	20.070	14.640.198,9	1.738.936	1.093.790.893,3
	Julho	102.349	72.167.303,4	264.399	186.430.378,9	390.331	232.613.856,1	811.812	483.791.243,3	-	-	823	522.274,9	1.569.714	975.535.056,6
	Agôsto ...	398.142	361.114.794,0	410.761	372.560.227,0	367.342	280.796.224,8	1.869.536	1.429.073.318,4	1.135	780.834,6	-	-	3.046.916	24.444.325.398,8
	Setembro .	628.204	569.781.028,8	466.407	423.031.149,0	323.874	247.569.285,6	1.142.612	873.412.612,8	-	-	1.224	999.151,2	2.562.321	2.114.793.226,6
	Outubro ..	415.084	376.485.723,0	331.665	300.820.155,0	555.153	424.358.953,2	1.573.725	1.202.955.390,0	175	120.393,0	12.211	8.400.679,6	2.888.018	2.313.141.293,8
	Novembro .	1.061.572	1.077.566.320,0	631.945	669.861.700,0	421.569	383.627.790,0	2.007.386	1.826.721.260,0	104.667	85.722.273,0	25.028	22.423.302,0	4.252.167	4.065.922.645,0
	Dezembro .	1.722.931	1.922.790.996,0	597.120	666.385.920,0	704.554	674.962.732,0	685.192	656.413.936,0	107.200	92.427.840,0	24.790	22.847.524,6	3.841.787	4.035.828.948,6
1965	Janeiro ..	2.031.451	2.153.338.060	779.709	826.491.540	781.073	710.776.430	1.238.359	1.126.906.690	86.360	70.728.840	40.302	34.443.333	4.957.254	4.922.684.893
	Fevereiro.	1.401.480	1.485.568.800	1.579.493	1.654.262.580	474.262	431.578.420	1.569.588	1.428.325.080	74.662	67.942.420	54.135	41.590.200	5.144.620	5.129.267,500
	Março	1.230.099	1.303.904.940	1.418.465	1.503.572.900	1.098.624	999.615.890	1.284.976	1.169.328.160	96.375	78.931.125	94.910	84.883.140	5.223.304	5.140.236.155
	Abril	622.675	660.035.500	877.770	930.436.200	676.800	615.888.000	2.045.655	1.861.546.050	142.306	116.548.614	200.939	179.324.676	4.566.145	4.363.779.040
	Maio	538.194	570.485.640	1.190.794	1.262.241.640	909.810	827.927.100	1.604.950	1.460.504.500	617.553	505.775.907	176.986	159.213.719	5.038.287	4.784.148.506
	Junho	294.338	311.998.280	648.556	687.469.360	690.722	628.557.020	759.765	691.386.150	477.053	390.706.407	163.120	202.915.325	3.033.554	2.913.032.542
	Julho	953.328	1.010.527.680	153.066	162.249.960	928.044	844.520.040	1.138.298	1.035.851.180	393.259	322.079.121	199.249	172.691.281	3.765.244	3.547.918.262
	Agôsto ...	179.104	189.850.240	1.223.314	1.296.712.840	705.274	641.799.340	1.050.291	955.764.810	2.306	1.888.614	81.884	74.461.536	3.242.173	3.160.477.380
	Setembro .	1.066.288	1.130.265.280	1.674.563	1.775.036.780	182.941	166.476.310	404.129	367.757.390	9.084	7.439.796	128.225	122.151.285	3.465.230	3.569.126.841
	Outubro ..	414.951	439.848.060	774.377	820.839.620	483.787	439.336.170	1.213.477	1.104.264.070	3.474	2.845.206	46.734	44.584.236	2.935.800	2.851.717.362
	Novembro .	897.539	951.391.340	444.651	471.330.060	840.059	764.453.690	1.077.662	980.672.420	4.993	4.089.267	269.006	256.631.724	3.533.910	3.428.568.501
	Dezembro .	327.974	347.652.440	115.631	122.568.860	733.701	667.667.910	2,943.087	2.678.209.170	6.942	5.685.498	280.004	263.337.390	4.407.339	3.085.121.268

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO, EXPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS SINTÉTICAS

BRASILEIRAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR)

1962/1965

Unidade : kg

Quadro 8 - N

A n o	Produção		Suprimento		Exportação		Consumo		Estoques	
	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)
1962	15.990.998	3.595.039.386,6	14.358.637	3.179.677.728,3	-	-	12.150.872	2.690.774.151,7	1.611.761	411.515.634,2
1963 - Janeiro	2.661.287	611.059.062,0	2.149.526	526.034.329,4	-	-	1.860.929	455.408.405,8	2.123.189	496.448.800,9
- Fevereiro	1.309.542	349.069.327,3	2.280.812	557.904.022,3	-	-	1.784.669	436.547.884,1	1.121.697	280.970.608,3
- Março	2.094.516	531.454.057,3	1.877.014	475.304.097,2	-	-	2.146.389	543.508.622,6	1.322.824	332.430.272,2
- Abril	2.730.267	658.751.534,3	2.589.064	634.750.821,0	-	-	1.920.001	470.726.645,2	1.463.896	356.398.849,3
- Maio	2.044.830	992.469.194,1	2.484.115	615.831.822,2	-	-	2.421.461	600.304.396,5	3.024.417	891.440.554,6
- Junho	1.665,850	552.532.980,5	1.507.796	441.589.966,4	-	-	2.085.023	609.431.372,7	3.175.206	999.950.410,5
- Julho	2.333.011	687.971.119,4	1.691.840	508.628.357,7	-	-	2.364.559	710.871.559,5	3.816.377	1.177.435.591,8
- Agôsto	1.996.297	628.251.177,2	2.067,216	625.289.860,7	-	-	2.246.132	679.407.761,2	3.742.741	1.179.435.721,4
- Setembro	3.136.402	935.432.226,4	2.773.615	804.350.231,3	553.000	122.087.298,0	1.941.357	562.993.530,0	4.106.677	1.270.195.624,6
- Outubro	3.042.403	1.287.690.835,2	2.990.127	1.153.993.227,9	380.000	91.013.580,0	2.269.679	875.946.295,2	4.158.915	1.783.526.715,3
- Novembro	2.206.635	976.902.460,6	2.011.887	870.709.316,5	-	-	2.107.653	912.154.280,6	4.352.437	1.879.056.977,6
- Dezembro..................	2.737.634	1.157.733.024,8	2.410.309	1.053.641.733,8	523.750	140.478.246,0	2.058.180	899.710.747,0	4.555.098	1.919.950.417,9
Total do ano	29.958.674	9.369.316.999,1	26.833.321	8.269.827.688,5	1.456.750	353.579.124,0	25.206.032	7.757.011.500,4	-	-
1964 - Janeiro	1.811.033	856.032.227,6	3.450.616	1.316.676.516,9	967.500	240.154.632,0	2.171.183	828.473.495,6	2.910.498	1.309.419.066,4
- Fevereiro	2.082.160	874.069.548,2	2.410.309	1.053.641.733,2	-	-	2.195.306	959.653.869,5	2.583.269	1.134.924.973,8
- Março	1.850.633	1.169.334.275,1	2.363.740	1.317.595.166,6	285.250	73.639.578,0	2.223.729	1.239.548.795,4	2.070.087	1.306.209.818,4
- Abril	1.813.015	1.168.351.807,7	2.198.671	1.470.604.276,3	-	-	2.210.266	1.478.358.517,8	1.682.833	1.045.734.846,1
- Maio	2.522.618	1.638.820.757,6	2.060.214	1.354.721.165,8	90.000	44.544.000,0	2.071.989	1.362.457.086,8	2.149.208	1.365.408.715,5
- Junho	1.672.727	1.065.411.611,8	2.082.949	1.343.542.741,7	247.250	122.930.454,8	2.351.305	1.516.638.751,1	1.738.936	1.093.790.893,3
- Julho	3.175.135	2.030.201.324,8	3.345.424	2.116.051.904,4	510.000	230.026.619,6	2.612.496	1.652.455.969,9	1.569.714	975.525.056,6
- Agôsto	4.489.765	3.701.241.194,6	3.010.145	2.345.946.191,1	354.500	182.179.069,6	2.621.799	2.043.299.050,6	3.046.916	2.444.325.398,8
- Setembro	2.663.637	2.249.751.170,8	3.148.043	2.453.871.686,6	687.500	416.255.421,7	2.578.707	2.010.076.319,4	2.562.321	2.114.793.226,6
- Outubro	3.886.570	3.190.237.051,2	3.552.084	2.814.309.855,4	892.500	617.127.354,0	2.853.018	2.260.446.161,4	2.888.018	2.313.141.293,8
- Novembro	3.444.484	3.384.134.859,0	2.070.628	1.777.769.206,6	-	-	2.088.804	1.793.384.450,3	4.252.167	4.065.922.645,0
- Dezembro	3.084.288	3.242.793.134,0	3.447.848	3.121.156.045,0	1.066.000	698.834.871,0	2.288.690	2.071.836.622,5	3.841.787	4.035.828.948,6
Total do ano	32.496.065	24.570.378.962,4	33.140.671	22.485.886.489,6	5.100.500	2.625.692.000,7	28.267.292	19.216.629.090,3	-	-
1965 - Janeiro	3.515.915	3.427.838,300	2.376.693	2.387.595.629	-	-	2.418.708	2.429.809.870	4.957.254	4.922.684.893
- Fevereiro	3.417.096	3.332.709.725	3.224.327	3.063.694.807	689.000	514.003.619	2.538.480	2.412.012.926	5.144.620	5.129.267.500
- Março	2.789.763	2.680.706.693	2.707.008	2.636.967.496	483.000	379.812.172	2.332.071	2.271.740.323	5.223.304	5.140.236.155
- Abril	2.545.590	2.338.923.079	3.233.619	2.947.129.573	1.310.500	1.037.483.736	1.887.509	1.720.275.703	4.566.145	4.363.779.040
- Maio	2.720.750	2.707.042.464	2.246.429	2.137.970.242	387.366	295.940.372	1.985.478	1.889.619.122	5.038.287	4.784.148.506
- Junho	-	-	2.004.638	1.952.262.930	265.000	225.973.324	1.783.894	1.737.280.850	3.033.554	2.913.032,542
- Julho	3.048.339	2.918.885.389	2.345.432	2.237.361.974	408.500	316.531.841	2.057.119	1.962.326.956	3.765.244	3.547.918.252
- Agôsto	3.607.917	3.561.256.803	3.983.379	3.589.110.654	1.441.000	1.162.992.154	2.603.728	2.346.011.003	3.242.173	3.160.477.380
- Setembro	2.400.999	2.541.087.742	2.169.670	2.164.171.498	50.900	40.607.800	2.227.007	2.221.350.402	3.465.230	3.569.126.841
- Outubro	3.344.928	3.043.252.030	3.866.209	3.634.782.913	793.750	596.002.359	2.509.490	2.359.271.929	2.935.800	2.851.717.362
- Novembro	3.702.165	3.604.326.862	3.109.906	3.031.371.153	457.000	413.228.262	2.524.263	2.460.525.359	3.533.910	3.428.568.501
- Dezembro	4.512.232	4.153.043.675	3.654.470	3.560.779.152	763.400	725.900.604	2.577.343	2.511.259.925	4.407.339	3.085.121.268
Total do ano	35.605.694	34.309.072.762	34.921.780	33.343.198.021	7.049.416	5.708.476.243	27.445.090	26.321.484.368	-	-

Unidade : kg

VENDAS NO PAÍS DE BORRACHAS SINTÉTICAS BRASILEIRAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR) - 1962/1965

Quadro 9 - N

A n o	Tipo - 1500		Tipo - 1502		Tipo - 1710		Tipo - 1712		Tipo - B.C.		Tipo - B.F.E.		T o t a l	
	Quanti-dade	Valor (Cr$)	Quanti dade	Valor (Cr$)	Quanti-dade	Valor (Cr$)	Quanti-dade	Valor (Cr$)	Quanti-dade	Valor (Cr$)	Quanti dade	Valor (Cr$)	Quanti-dade	Valor (Cr$)
1962	4.387.202	1.017.606.185,4	3.360.080	779.824.220,3	2.138.093	445.010.006,5	4.360.313	915.451.494,0	75.547	14.166.692,2	31.403	7.619.129,9	14.358.638	3.179.677.728,3
1963														
Janeiro	576.031	155.096.347,4	403.080	108.529.291,9	525.576	117.355.865,1	584.598	130.488.518,9	1.592	298.336,0	58.649	14.265.970,1	2.149.526	526.034.329,4
Fevereiro ..	843.713	227.169.726,5	207.002	55.735.290,5	499.506	111.534.695,1	712.886	159.180.315,2	154	30.948,1	17.551	4.253.046,9	2.280.812	557.904.022,3
Março	661.338	178.065.257,9	551.336	148.447.221,2	203.436	45.425.224,7	397.226	88.696.593,7	18.397	3.697.079,8	45.281	10.972.719,9	1.877.014	475.304.097,2
Abril	654.588	176.247.820,8	567.508	152.801.532,0	492.393	65.735.013,0	1.042.415	232.760.845,8	2.488	499.991,1	27.672	6.705.618,3	2.589.064	634.750.821,0
Maio	587.739	160.109.507,4	648.607	176.201.597,5	431.809	96.591.342,2	646.055	145.895.832,7	1.656	359.319,7	168.249	36.674.222,7	2.484.115	615.831.822,2
Junho	304.155	102.524.567,2	259.002	87.304.394,3	127.229	35.733.536,9	606.130	170.237.671,9	7.494	1.894.288,7	203.786	43.895.507,4	1.507.796	441.589.966,4
Julho	353.830	119.269.016,6	394.139	132.856.374,6	124.578	34.988.977,2	678.773	190.640.185,0	16.209	4.097.213,9	124.311	26.776.590,4	1.691.840	508.628.357,7
Agôsto	459.239	154.771.327,6	367.403	123.815.248,8	463.331	130.131.144,8	725.456	203.751.572,4	44.567	11.265.379,1	7.220	1.555.188,2	2.067.216	625.289.860,7
Setembro ...	605.392	204.065.535,4	513.599	167.023.740,2	390.312	109.623.028,2	1.158.695	293.861.626,5	43.143	10.905.428,7	62.474	18.870.872,3	2.773.615	804.350.231,3
Outubro	646.821	283.271.171,5	716.936	293.097.711,8	555.929	209.458.516,8	997.706	339.688.412,9	15.138	5.185.444,1	57.597	23.291.970,7	2.990.127	1.153.993.227,9
Novembro ...	434.701	205.613.573,0	521.224	246.538.952,0	261.474	103.543.704,0	682.866	270.414.936,0	42.126	15.013.706,4	69.496	29.584.447,2	2.011.887	870.709.318,6
Dezembro ...	399.494	191.957.159,5	633.454	303.870.726,2	394.125	158.595.900,0	871.344	350.974.873,6	2.474	895.983,8	109.418	47.347.189,7	2.410.309	1.053.641.733,8
Total Anual.	6.527.041	2.158.161.010,8	5.783.290	1.996.221.982,0	4.271.698	1.218.716.848,0	9.104.150	2.576.591.385,6	195.438	54.143.119,4	951.704	264.193.343,7	26.833.321	8.269.827.688,5
1964														
Janeiro	1.035.910	413.383.962,0	570.758	264.128.004,0	457.736	181.263.456,0	1.239.803	397.280.118,0	24.608	8.770.291,2	121.801	51.850.685,7	3.450.616	1.316.676.516,9
Fevereiro ..	399.494	191.957.159,5	633.454	303.870.627,2	394.125	158.595.900,0	871.344	350.974.873,6	2.474	895.983,2	109.418	47.347.189,7	2.410.309	1.053.641.733,2
Março	599.270	363.615.830,2	572.706	288.031.299,1	361.665	220.429.224,9	789.994	429.934.763,9	25.030	9.064.864,8	15.075	6.519.183,7	2.363.740	1.317.595.166,6
Abril	545.593	398.085.379,7	539.293	395.329.488,5	352.736	210.957.304,0	741.650	454.928.722,1	16.583	9.436.467,0	2.816	1.866.915,0	2.198.671	1.470.604.276,3
Maio	496.213	360.000.458,0	369.342	276.922.292,6	386.613	231.723.442,4	803.175	483.345.688,2	4.871	2.729.284,6	-	-	2.060.214	2.354.721.165,8
Junho	308.526	213.586.346,5	567.777	414.529.387,7	276.054	166.446.169,0	917.395	541.454.961,9	13.197	7.525.876,6	-	-	2.082.949	1.343.542.741,7
Julho	816.886	591.166.601,8	617.101	437.232.341,7	540.520	324.363.255,4	1.300.629	719.480.670,5	42.056	24.613.827,2	28.232	19.195.306,8	3.345.424	2.116.051.904,4
Agôsto	269.603	240.173.618,0	1.178.721	959.260.407,4	495.595	379.008.413,6	1.064.198	765.844.149,0	1.205	987.788,2	823	671.814,9	3.010.145	2.345.946.191,1
Setembro ...	672.382	602.665.195,2	555.949	515.123.652,2	409.025	312.658.710,0	1.478.011	1.000.944.348,1	32.676	22.479.781,1	-	-	3.148.043	2.453.871.686,6
Outubro	634.947	530.680.182,5	1.252.367	1.057.688.842,5	512.206	391.530.266,4	1.058.416	769.483.417,4	2.244	1.543.782,3	91.904	63.383.364,3	3.552.084	2.814.309.855,4
Novembro ...	547.473	521.141.080,0	237.879	241.850.467,0	366.565	282.260.924,4	884.339	706.677.290,4	32.399	24.414.336,2	1.973	1.425.108,6	2.070.628	1.777.769.206,6
Dezembro ...	709.933	660.760.585,5	943.461	948.245.245,5	459.873	421.291.950,0	1.322.194	1.079.952.955,0	12.149	10.667.171,8	238	239.047,2	3.447.848	3.121.156.045,0
Total Anual.	7.036.230	5.087.216.398,9	8.038.808	6.102.212.055,4	5.012.713	3.280.529.016,1	12.471.148	7.700.301.058,1	209.492	123.129.345,2	372.280	192.498.615,9	33.140.671	22.485.886.489,6
1965														
Janeiro	453.212	495.231.760	569.860	627.858.622	503.259	460.869.367	794.719	755.125.056	40.953	35.379.965	14.690	13.130.859	2.376.693	2.387.595.629
Fevereiro ..	629.971	657.188.150	698.164	745.547.632	487.483	447.209.288	1.335.191	1.152.332.778	44.578	35.419.749	28.940	25.997.210	3.224.327	3.063.694.807
Março	629.806	646.873.856	615.199	655.905.550	418.503	369.095.574	968.248	899.589.718	39.494	32.889.019	35.758	32.613.779	2.707.008	2.636.967.496
Abril	752.835	704.597.959	540.624	582.277.719	426.992	380.914.357	1.471.857	1.240.974.936	16.450	14.300.238	24.861	24.064.364	3.233.619	2.947.129.573
Maio	312.101	333.124.878	378.613	410.331.158	368.351	325.763.704	995.826	899.778.390	167.585	145.697.487	23.953	23.274.625	2.246.429	2.137.970.242
Junho	240.091	255.962.303	540.999	575.789.069	219.073	199.814.881	843.868	780.288.827	141.724	122.339.590	18.883	18.068.260	2.004.638	1.952.262.930
Julho	326.349	350.583.054	503.466	542.051.281	326.226	288.627.139	1.065.025	947.345.034	99.855	86.785.505	24.511	21.969.961	2.345.432	2.237.361.974
Agôsto	774.156	786.980.626	775.205	809.076.654	347.551	308.655.865	1.623.805	1.360.960.899	261.902	152.276.197	200.760	171.160.413	3.983.379	3.589.110.654
Setembro ...	261.716	282.813.164	686.500	751.665.679	522.366	475.660.691	643.331	606.270.605	10.034	8.206.688	45.723	39.554.671	2.169.670	2.164.171.498
Outubro	640.373	666.953.438	905.474	963.581.217	734.173	648.457.521	1.478.969	1.250.614.915	12.560	10.668.330	94.660	94.507.492	3.866.209	3.634.782.913
Novembro ...	409.045	439.320.092	730.623	795.471.888	475.261	431.285.063	1.384.719	1.260.426.218	30.649	25.212.041	79.609	79.655.851	3.109.906	3.031.371.153
Dezembro ...	544.799	591.335.674	579.106	641.261.662	631.968	575.904.559	1.743.458	1.601.061.680	23.106	19.860.966	132.033	131.354.611	3.654.470	3.560.779.152
Total Anual.	5.974.454	6.210.964.954	7.523.833	8.100.818.131	5.461.206	4.912.258.009	14.349.016	12.754.769.056	888.890	689.035.775	724.381	675.352.096	34.921.780	33.343.198.021

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHAS SINTÉTICAS CIS 1,4 - POLIBUTADIENO (PB)

1965

Unidade : kg — Quadro 10 - N

Fim do mês de :	Tipo - NF-35		Tipo - NF-45		Tipo - NF-55		Outros Tipos		T o t a l	
	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)
Setembro	46.664	95.777.860	355.564	729.796.136	186.230	382.237.075	54.168	55.603.965	642.626	1.263.415.036
Outubro	66.876	137.261.964	464.966	954.343.741	249.698	512.504.119	11.766	12.078.312	793.306	1.616.188.136
Novembro	47.197	96.872.869	815.279	1.673.359.121	31.942	65.561.981	9.301	9.547.476	903.719	1.845.341.447
Dezembro	-	-	390.293	801.076.177	352.852	724.228.935	2.126	2.181.826	745.271	1.527.486.938
Total anual	160.737	329.912.693	2.026.102	4.158.575.175	820.722	1.684.532.110	77.361	79.411.579	3.084.922	6.252.431.557

VENDAS NO PAÍS DE BORRACHAS SINTÉTICAS BRASILEIRAS CIS 1,4 - POLIBUTADIENO (PB)

1965

Unidade : kg — Quadro 11 - N

Fim do mês de :	Tipo - NF-35		Tipo - NF-45		Tipo - NF-55		Outros Tipos		T o t a l	
	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)
Setembro	7.145	14.665.112	118.240	242.687.600	59.088	121.279.146	-	-	184.473	378.631.858
Outubro	103	209.067	221.587	454.808.187	65.391	134.215.027	-	-	287.081	589.232.281
Novembro	180	396.369	368.775	758.166.346	183.598	376.834.525	-	-	552.553	1.135.397.240
Dezembro	285	635.223	349.559	719.191.481	229.481	471.009.752	-	-	579.325	1.190.836.456
Total anual	7.713	15.905.771	1.058.161	2.174.853.614	537.558	1.103.338.450	-	-	1.603.432	3.294.097.835

Nota :- Foram distribuidas no período 1.716,5 quilos de amostras.

BORRACHAS SINTÉTICAS CIS 1,4 - POLIBUTADIENO (PB)

ESTOQUES NO BRASIL

1965

Unidade : kg — Quadro 12 - N

Fim do mês de :	Tipo - NF-35		Tipo - NF-45		Tipo - NF-55		Outros Tipos		T o t a l	
	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)
Setembro	39.519	81.112.748	236.878	486.192.094	126.534	259.710.009	54.169	55.603.965	457.099	882.618.816
Outubro	106.293	218.165.645	479.845	984.883.660	310.796	637.908.586	65.901	67.647.376	962.834	1.908.605.267
Novembro	153.309	314.638.553	926.345	1.900.070.524	159.098	326.549.262	75.202	77.194.852	1.313.954	2.618.453.191
Dezembro	152.933	313.815.321	967.119	1.982.792.845	282.435	579.698.250	77.328	79.376.678	1.479.815	2.955.683.094

CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL POR TIPO

1965

Unidade : kg pêso sêco

Quadro 13 - N

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total Anual	Média Mensal	%
I - INDÚSTRIA PESADA															
Borrachas Vegetais :															
1 - Nacionais	1.404.562	1.570.929	1.569.511	1.163.760	1.165.774	938.053	1.077.976	1.272.594	1.384.827	1.674.687	1.682.793	1.885.174	16.790.640	1.399.220	32,67
2 - Importadas	515.043	538.543	441.386	295.148	464.343	400.963	421.398	455.322	432.808	302.999	208.421	100.221	4.576.595	381.383	8,90
3 - Sub-Total	1.919.605	2.109.472	2.010.897	1.458.908	1.630.117	1.339.016	1.499.374	1.727.916	1.817.635	1.977.686	1.891.214	1.985.395	21.367.235	1.780.603	41,57
4 - Látices naturais	8.215	10.213	9.767	5.679	7.029	5.076	6.200	6.936	7.192	6.779	7.919	5.531	86.536	7.211	0,17
5 - Sub-total (3 + 4)	1.927.820	2.119.685	2.020.664	1.464.587	1.637.146	1.344.092	1.505.574	1.734.852	1.824.827	1.984.465	1.899.133	1.990.926	21.453.771	1.787.814	41,74
Borrachas Sintéticas :															
6 - CR	13.824	14.333	17.415	14.359	13.663	13.252	12.166	21.872	25.397	41.530	22.094	12.633	222.538	18.545	0,43
7 - NBR	7.401	4.672	9.565	3.331	4.403	5.240	3.657	5.313	3.717	3.562	5.818	4.764	61.443	5.120	0,12
8 - SBR : da origem nacional:															
a) 1.500	375.140	328.512	300.715	287.888	250.949	181.020	218.908	378.643	293.555	330.933	338.381	330.417	3.615.061	301.255	7,03
b) 1.502	149.998	161.981	180.093	124.182	165.128	141.483	220.365	194.252	222.419	265.919	244.870	201.569	2.272.259	189.355	4,42
c) 1.710	469.466	463.443	401.983	341.300	323.812	291.850	383.411	369.457	348.649	462.720	435.340	411.822	4.703.253	391.938	9,15
d) 1.712	740.942	723.539	776.852	615.056	692.045	552.408	654.638	613.020	664.392	688.096	672.397	749.213	8.142.598	678.550	15,84
e) Varredura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f) B.F.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
g) Sub-total	1.735.546	1.677.475	1.659.643	1.368.426	1.431.934	1.166.761	1.477.322	1.555.372	1.529.015	1.747.668	1.690.988	1.693.021	18.733.171	1.561.098	36,44
9 - SBR da importação (todos os tipos)	32.626	22.558	16.060	34.449	36.553	29.011	45.255	36.753	37.184	36.962	45.160	38.364	410.935	34.245	0,80
10 - Sub-total (8g + 9)	1.768.172	1.700.033	1.675.703	1.402.875	1.468.487	1.195.772	1.522.577	1.592.125	1.566.199	1.784.630	1.736.148	1.731.385	19.144.106	1.595.343	37,24
11 - Polibutadieno "BR"	316.962	205.520	172.734	142.496	130.589	143.754	167.655	107.774	77.091	244.176	252.308	204.726	2.165.785	180.482	4,21
12 - Butyl "SBI"	303.310	283.516	290.632	143.730	181.921	124.547	182.889	211.546	222.992	261.362	278.498	285.846	2.770.789	230.899	5,39
13 - Thiokol "P"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - Poliisopreno "IR"	82.540	101.265	103.666	73.984	101.531	59.580	84.013	50.492	27.819	50.734	51.108	56.739	843.471	70.289	1,64
15 - Outros elastômeros	113	96.207	117.425	83.036	73.420	67.755	65.437	73.015	48.924	136	397	70.447	696.312	58.026	1,36
16 - Sub-total (6 + 7 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)	2.492.322	2.405.546	2.387.140	1.863.811	1.974.014	1.609.900	2.038.394	2.062.137	1.972.139	2.386.130	2.346.371	2.366.540	25.904.444	2.158.704	50,39
17 - Látices de Elastômeros:															
a) CR	36	41	44	38	-	-	10	3	37	32	25	28	294	24	-
b) NBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) SBR	28.556	26.476	27.097	22.857	21.843	18.873	27.571	24.391	25.761	27.488	31.170	26.123	308.206	25.684	0,60
d) Outros elastômeros	8.852	11.241	8.003	5.897	6.316	6.488	7.604	10.093	8.432	8.243	11.213	8.333	100.715	8.393	0,20
e) Sub-total (a + b + c + d)	37.444	37.758	35.144	28.792	28.159	25.361	35.185	34.487	34.230	35.763	42.408	34.484	409.215	34.101	0,80
18 - Sub-total de borrachas sintéticas (16 + 17)	2.529.766	2.443.304	2.422.284	1.892.603	2.002.173	1.635.261	2.073.579	2.096.624	2.006.369	2.421.893	2.388.779	2.401.024	26.313.659	2.192.805	51,19
19 - Sub-total (5 + 18)	4.457.586	4.562.989	4.442.948	3.357.190	3.639.319	2.979.353	3.579.153	3.831.476	3.831.196	4.406.358	4.287.912	4.391.950	47.767.430	3.980.619	92,93
20 - Borrachas Regeneradas	372.960	343.280	317.112	241.576	300.095	234.385	281.560	314.014	328.638	307.862	294.502	296.608	3.632.592	302.716	7,07
21 - Total (19 + 20)	4.830.546	4.906.269	4.760.060	3.598.766	3.939.414	3.213.738	3.860.713	4.145.490	4.159.834	4.714.220	4.582.414	4.688.558	51.400.022	4.283.335	100,00

CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL POR TIPO

1965

Unidade : kg peso seco

Quadro 13 - N
(Continuação)

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL ANUAL	Média Mensal	%
II - INDÚSTRIA LEVE															
Borrachas Vegetais :															
1 - Nacionais	195.452	242.480	263.697	402.628	152.114	198.555	195.847	231.799	278.081	632.017	247.079	300.383	3.340.132	278.344	14,67
2 - Importadas	41.033	69.413	82.481	79.599	37.293	42.827	44.564	69.401	95.608	209.065	25.507	49.682	846.473	70.539	3,72
3 - Sub-total	236.485	311.893	346.178	482.227	189.407	241.382	240.411	301.200	373.689	841.082	272.586	350.065	4.186.605	348.883	18,39
4 - Látices naturais	59.909	66.942	65.177	55.168	31.341	27.826	62.963	25.231	83.568	229.555	87.418	118.991	914.089	76.174	4,02
5 - Sub-total (3 + 4)	296.394	378.835	411.355	537.395	220.748	269.208	303.374	326.431	457.257	1.070.637	360.004	469.056	5.100.694	425.057	22,41
Borrachas Sintéticas :															
6 - CR	29.566	41.118	56.334	61.028	26.156	109.579	45.583	31.208	43.691	89.424	44.430	49.588	627.705	52.309	2,76
7 - NBR	8.634	14.952	57.339	27.094	17.258	12.004	15.991	25.861	26.624	60.041	27.715	15.747	309.260	25.772	1,36
8 - SBR : de origem nacional :															
a) 1.500	106.802	117.323	128.180	66.887	66.584	62.890	76.607	78.545	99.495	91.443	112.956	139.476	1.147.188	95.599	5,04
b) 1.502	417.444	435.676	363.939	311.896	165.147	262.534	239.586	356.826	429.516	438.829	469.385	439.719	4.330.497	360.875	19,02
c) 1.710	16.218	13.379	9.605	11.281	8.599	3.081	10.287	9.431	6.202	275	1.326	17.832	107.516	8.960	0,47
d) 1.712	87.055	221.109	95.452	87.708	121.676	128.021	128.951	140.892	107.022	124.055	152.753	145.848	1.540.542	128.378	6,77
e) Varredura	40.953	44.578	39.494	16.450	15.118	141.724	99.855	261.902	10.034	12.560	30.649	23.106	736.423	61.369	3,23
f) B.F.E.	14.690	28.940	35.758	24.861	176.420	18.883	24.511	200.760	45.723	94.660	66.206	118.341	849.753	70.813	3,73
g) Sub-total	683.162	861.005	672.428	519.083	553.544	617.133	579.797	1.048.356	697.992	761.822	833.275	884.322	8.711.919	725.994	38,27
9 - SBR de importação (todos os tipos)	55.013	124.130	106.858	41.104	116.556	127.388	74.807	65.035	170.358	271.862	7.624	22.196	1.182.931	98.577	5,20
10 - Sub-total (8g + 9)	738.175	985.135	779.286	560.187	670.100	744.521	654.604	1.113.391	868.350	1.033.684	840.899	906.518	9.894.850	824.571	43,46
11 - Polibutadieno "BR"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 - Butyl "SBI"	1.389	1.821	3.392	3.222	2.600	820	2.400	7.107	6.711	3.959	3.390	3.392	40.203	3.350	0,18
13 - Thiokol "P"	210	273	162	103	323	263	197	368	248	241	347	389	3.124	260	0,01
14 - Poliisopreno "IR"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - Outros elastômeros	-	-	4.067	6.032	1.300	2.221	2.085	500	6.223	100	1.709	28.014	52.851	4.404	0,23
16 - Sub-total (6 + 7 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)	777.974	1.043.299	900.580	657.666	717.737	869.408	720.860	1.178.435	951.847	1.187.449	918.490	1.004.248	10.927.993	910.666	48,00
17 - Látices de Elastômeros :															
a) CR	-	26	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	4	-
b) NBR	11.866	23.177	-	-	-	-	-	6.100	1.024	194	383	3.758	46.502	3.875	0,20
c) SBR	26.135	44.078	7.490	39.896	3.510	1.275	20.057	19.678	31.805	266.728	52.499	56.939	570.090	47.508	2,51
d) Outros elastômeros	-	138	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	13	-
e) Sub-total (a + b + c + d)	38.001	67.419	7.534	39.896	3.510	1.275	20.057	25.778	32.829	266.922	52.882	60.697	616.800	51.400	2,71
18 - Sub-total de borrachas sintéticas (16 + 17)	815.975	1.110.718	908.114	697.562	721.247	870.683	740.917	1.204.213	984.676	1.454.371	971.372	1.064.945	11.544.793	962.066	50,71
19 - Sub-total (5 + 18)	1.112.369	1.489.553	1.319.469	1.234.957	941.995	1.139.891	1.044.291	1.530.644	1.441.933	2.525.008	1.331.376	1.534.001	16.645.487	1.387.123	73,12
20 - Borrachas Regeneradas	215.075	412.468	464.607	546.772	393.191	376.813	442.512	442.242	683.844	1.168.241	472.967	500.336	6.119.068	509.922	26,88
21 - Total (19 + 20)	1.327.444	1.902.021	1.784.076	1.781.729	1.335.186	1.516.704	1.486.803	1.972.886	2.125.777	3.693.249	1.804.343	2.034.337	22.764.555	1.897.045	100,00

Unidade : kg pêso sêco

CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL POR TIPO

1965

Quadro 13 - N

(Continuação)

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL ANUAL	Média Mensal	%
III - INDÚSTRIA PESADA + LEVE															
Borrachas Vegetais :															
1 - Nacionais	1.600.014	1.813.409	1.833.208	1.566.388	1.317.868	1.136.608	1.273.823	1.504.393	1.662.908	2.306.704	1.929.872	2.185.557	20.130.772	1.677.564	27,14
2 - Importadas	556.076	607.956	523.867	374.747	501.636	443.790	465.962	524.723	528.416	512.064	233.928	149.903	5.423.068	451.922	7,31
3 - Sub-total	2.156.090	2.421.365	2.357.075	1.941.135	1.819.524	1.580.398	1.739.785	2.029.116	2.191.324	2.818.758	2.163.800	2.335.460	25.553.840	2.129.486	34,45
4 - Látices naturais	68.124	77.155	74.944	60.847	38.370	32.902	69.163	32.167	90.760	236.334	95.337	124.522	1.000.625	83.385	1,35
5 - Sub-total (3 + 4)	2.224.214	2.498.520	2.432.019	2.001.982	1.857.894	1.613.300	1.808.948	2.061.283	2.282.084	3.055.102	2.259.137	2.459.982	26.554.465	2.212.871	35,80
Borrachas Sintéticas :															
6 - CR	43.390	55.451	73.749	75.387	39.819	122.831	57.749	53.080	69.088	130.954	66.524	62.221	850.243	70.854	1,15
7 - NBR	16.035	19.624	66.904	30.425	21.661	17.244	19.648	31.174	30.341	63.603	33.533	20.511	370.703	30.892	0,50
8 - SBR : de origem nacional :															
a) 1.500	481.942	445.835	428.895	354.775	317.533	243.910	295.515	457.188	393.050	422.376	451.337	469.893	4.762.249	396.854	6,42
b) 1.502	567.442	597.657	544.032	436.078	330.275	404.017	459.951	551.078	651.935	704.748	714.255	641.288	6.602.756	550.230	8,90
c) 1.710	485.684	476.822	411.588	352.581	332.411	294.931	393.698	378.888	354.851	462.995	436.666	429.654	4.810.769	400.898	6,49
d) 1.712	827.997	944.648	872.304	702.764	813.721	680.429	783.589	753.912	771.414	812.151	825.150	895.061	9.683.140	806.928	13,06
e) Varredura	40.953	44.578	39.494	16.450	15.118	141.724	99.855	261.902	10.034	12.560	30.649	23.106	736.423	61.369	1,00
f) B.F.E.	14.690	28.940	35.758	24.861	176.420	18.883	24.511	200.760	45.723	94.660	66.206	118.341	849.753	70.813	1,14
g) Sub-total	2.418.708	2.538.480	2.332.071	1.887.509	1.985.478	1.783.894	2.057.119	2.603.728	2.227.007	2.509.490	2.524.263	2.577.343	27.445.090	2.287.092	37,01
9 - SBR de importação (todos os tipos)	87.639	146.688	122.918	75.553	153.109	156.329	120.062	101.788	207.542	308.824	52.784	60.560	1.593.866	132.822	2,15
10 - Sub-total (8g + 9)	2.506.347	2.685.168	2.454.989	1.963.062	2.138.587	1.940.293	2.177.181	2.705.516	2.434.549	2.818.314	2.577.047	2.637.903	29.038.956	2.419.914	39,16
11 - Polibutadieno (x) "PB"	316.962	205.520	172.734	142.496	130.589	143.754	167.655	107.774	77.091	244.176	252.308	204.726	2.165.785	180.482	2,92
12 - Butyl "SBI"	304.699	285.337	294.024	146.952	184.521	125.367	185.289	218.653	229.703	265.321	281.888	289.238	2.810.992	234.249	3,79
13 - Thiokol "P"	210	273	162	103	323	263	197	368	248	241	347	389	3.124	260	-
14 - Poliisopreno "IR"	82.540	101.265	103.666	73.984	101.531	59.580	84.013	50.492	27.819	50.734	51.108	56.739	843.471	70.289	1,14
15 - Outros Elastômeros	113	96.207	121.492	89.068	74.720	69.976	67.522	73.515	55.147	236	2.106	99.061	749.163	62.430	1,01
16 - Sub-total (6 + 7 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)	3.270.296	3.448.845	3.287.720	2.521.477	2.691.751	2.479.308	2.759.254	3.240.572	2.923.986	3.573.579	3.264.861	3.370.788	36.832.437	3.069.370	49,67
17 - Láticas de Elastômeros :															
a) CR	36	67	69	38	-	-	10	3	37	32	25	28	345	28	-
b) NBR	11.866	23.177	-	-	-	-	-	6.100	1.024	194	383	3.758	46.502	3.875	0,06
c) SBR	54.693	70.554	34.587	62.753	25.353	20.148	47.628	44.069	57.566	294.216	83.669	83.062	878.296	73.192	1,18
d) Outros elastômeros	8.852	11.379	8.022	5.897	6.316	6.488	7.604	10.093	8.432	8.243	11.213	8.333	100.872	8.406	0,14
e) Sub-total (a + b + c + d)	75.445	105.177	42.678	68.688	31.669	26.636	55.242	60.265	67.059	302.685	95.290	95.181	1.026.015	85.501	1,38
18 - Sub-total de borrachas sintéticas (16 + 17)	3.345.741	3.554.022	3.330.398	2.590.165	2.723.420	2.505.944	2.814.496	3.300.837	2.991.045	3.876.264	3.360.151	3.465.969	37.858.452	3.154.871	51,05
19 - Sub-total (5 + 18)	5.569.955	6.052.542	5.762.417	4.592.147	4.581.314	4.119.244	4.623.444	5.362.120	5.273.129	6.931.366	5.619.288	5.925.951	64.412.917	5.367.742	86,85
20 - Borrachas Regeneradas	588.035	755.748	781.719	788.348	693.286	611.198	724.072	756.256	1.012.482	1.476.103	767.469	792.944	9.751.660	812.638	13,15
21 - Total (19 + 20)	6.157.990	6.808.290	6.544.136	5.380.495	5.274.600	4.730.442	5.347.516	6.118.376	6.285.611	8.407.469	6.386.757	6.722.895	74.164.577	6.180.380	100,00

CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL POR CATEGORIA DE MANUFATURA

1955 - 1965

Unidade : 1.000 kg pêso sêco

Quadro 14 - N

Ano	Tipo	INDÚSTRIA PESADA									Indústria Leve (artefatos em geral)	TOTAL GERAL
		Pneumáticos para veículos automóveis	Câmaras-de-ar para veículos automóveis	Material de consêrto	Condutores elétricos	Solas e saltos para calçados	Pneumáticos para bicicletas	Câmaras-de-ar para bicicletas	Outros artefatos	TOTAL		
1955	- Borrachas vegetais	26.404	1.713	2.562	482	241	291	182	909	32.784	5.926	38.710
	Látices naturais	258	-	-	-	-	-	-	85	343	825	1.168
	Borrachas sintéticas ...	7	-	2	49	23	-	-	67	148	212	360
	Látices sintéticos	51	-	-	-	-	-	-	0	51	17	68
	Borrachas regeneradas ..	648	47	56	-	227	203	-	285	1.466	5.012	6.478
	T o t a l	27.368	1.760	2.620	531	491	494	182	1.346	34.792	11.992	46.784
1956	- Borrachas vegetais	23.551	1.783	2.311	326	221	317	288	882	29.679	6.307	35.986
	Látices naturais	223	-	-	-	-	-	-	205	428	980	1.408
	Borrachas sintéticas ...	7	-	4	42	19	-	-	60	132	290	422
	Látices sintéticos	93	-	-	-	-	-	-	-	93	10	103
	Borrachas regeneradas ..	677	48	246	-	220	311	-	397	1.899	5.890	7.789
	T o t a l	24.551	1.831	2.561	368	460	628	288	1.544	32.231	13.477	45.708
1957	- Borrachas vegetais	25.641	1.993	2.611	283	201	287	185	775	31.976	5.845	37.821
	Látices naturais	164	-	-	-	-	-	-	154	318	973	1.291
	Borrachas sintéticas ...	105	-	-	65	26	-	-	66	262	367	629
	Látices sintéticos	190	-	-	-	-	-	-	1	191	82	273
	Borrachas regeneradas ..	729	45	104	-	194	232	0	395	1.699	4.888	6.587
	T o t a l	26.829	2.038	2.715	348	421	519	185	1.391	34.446	12.155	46.601
1958	- Borrachas vegetais	26.858	2.676	1.947	362	224	575	395	653	33.690	7.992	41.682
	Látices naturais	128	-	-	-	-	-	-	298	426	850	1.276
	Borrachas sintéticas ...	465	-	-	106	22	8	-	74	675	780	1.455
	Látices sintéticos	221	-	-	-	-	-	-	0	221	212	433
	Borrachas regeneradas ..	926	31	45	2	219	411	-	161	1.795	6.835	8.630
	T o t a l	28.598	2.707	1.992	470	465	994	395	1.186	36.807	16.669	53.476
1959	- Borrachas vegetais	30.206	2.687	2.509	306	176	370	201	1.048	37.503	6.366	43.869
	Látices naturais	182	-	-	-	-	-	-	376	558	740	1.298
	Borrachas sintéticas ...	5.998	486	934	229	60	-	-	129	7.836	1.228	9.064
	Látices sintéticos	285	-	-	-	-	-	-	-	285	177	462
	Borrachas regeneradas ..	1.589	52	53	1	272	206	-	134	2.307	6.017	8.324
	T o t a l	38.260	3.225	3.496	536	508	576	201	1.687	48.489	14.528	63.017
1960	- Borrachas vegetais	30.315	1.294	2.280	255	161	572	329	1.000	36.206	6.597	42.803
	Látices naturais	212	-	-	-	-	-	-	405	617	1.130	1.747
	Borrachas sintéticas ...	10.117	2.055	879	181	127	27	17	307	13.710	2.198	15.908
	Látices sintéticos	345	-	-	-	-	-	-	17	362	341	703
	Borrachas regeneradas ..	1.636	4	31	-	309	368	29	303	2.680	7.598	10.278
	T o t a l	42.625	3.353	3.190	436	597	967	375	2.032	53.575	17.864	71.439
1961	- Borrachas vegetais	26.182	460	2.332	270	97	681	308	930	31.260	6.972	38.232
	Látices naturais	98	-	-	-	-	-	-	566	664	447	1.111
	Borrachas sintéticas ...	11.507	3.084	1.578	282	185	19	54	680	17.389	2.584	19.973
	Látices sintéticos	391	-	-	-	-	-	-	44	435	367	802
	Borrachas regeneradas ..	1.513	-	17	-	324	382	-	414	2.650	7.562	10.212
	T o t a l	39.691	3.544	3.927	552	606	1.082	362	2.634	52.398	17.932	70.330
1962	- Borrachas vegetais	26.490	129	2.736	181	116	466	321	1.083	31.522	7.216	38.738
	Látices naturais	111	-	-	-	-	-	-	823	934	1.050	1.984
	Borrachas sintéticas ...	16.103	3.222	2.314	328	185	66	63	659	22.940	5.174	28.114
	Látices sintéticos ...	413	-	-	-	-	-	-	7	420	683	1.103
	Borrachas regeneradas ..	2.279	3	50	-	318	453	-	579	3.682	8.611	12.293
	T o t a l	45.396	3.354	5.100	509	619	985	384	3.151	59.498	22.734	82.232
1963	- Borrachas vegetais	23.368	291	2.628	211	102	361	179	1.020	28.160	6.012	34.172
	Látices naturais	112	-	-	-	-	-	-	741	853	1.063	1.916
	Borrachas sintéticas ...	17.808	2.784	2.868	301	206	76	96	610	24.749	8.454	33.203
	Látices sintéticos	373	-	-	-	-	-	-	7	380	782	1.162
	Borrachas regeneradas ..	2.657	11	89	-	330	342	-	514	3.943	9.835	13.778
	T o t a l	44.318	3.086	5.585	512	638	779	275	2.892	58.085	26.146	84.231
1964	- Borrachas vegetais	21.492	189	2.255	158	48	297	113	826	25.378	5.894	31.272
	Látices naturais	94	-	-	-	-	-	-	35	129	1.328	1.457
	Borrachas sintéticas ...	20.244	3.126	3.754	284	110	239	168	413	28.338	11.305	39.643
	Látices sintéticos	425	-	-	-	-	-	-	10	435	828	1.263
	Borrachas regeneradas ..	3.153	26	241	-	169	354	3	413	4.359	8.307	12.666
	T o t a l	45.408	3.341	6.250	442	327	890	284	1.697	58.639	27.662	86.301
1965	- Borrachas vegetais	19.040	124	1.128	100	5	171	91	708	21.367	4.187	25.554
	Látices naturais	86	-	-	-	-	-	-	1	87	913	1.000
	Borrachas sintéticas ...	18.551	2.452	3.855	324	35	165	123	399	25.904	10.930	36.834
	Látices sintéticos	401	-	-	-	-	-	-	8	409	616	1.025
	Borrachas regeneradas ..	2.607	47	292	-	18	347	3	318	3.632	6.120	9.752
	T o t a l	40.685	2.623	5.275	424	58	683	217	1.434	51.399	22.766	74.165

Unidade : 1.000 kg

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL

1942 - 1965

Quadro 15 - N

A n o	Safra (1º de julho a 30 de junho (pêso-sêco)	PRODUÇÃO (Ano Civil)						IMPORTAÇÃO					EXPORTAÇÃO	EXPORTAÇÃO	CONSUMO							
		VEGETAIS		Látices vegetais (pêso-sêco)	Sintéticas	TOTAL (pêso-sêco)	Regeneradas	Vegetais (pêso-sêco)	Látices vegetais (pêso-sêco)	Sintéticas	Látices sintéticos (pêso-sêco)	TOTAL	Vegetais (parte em pêso-bruto e parte em pêso sêco)	Sintéticas	BORRACHAS NACIONAIS				BORRACHAS IMPORTADAS			TOTAL
		Pêso-bruto	Equivalência (em pêso-sêco) (75%)												Vegetais (pêso-sêco)	Látices vegetais (pêso-sêco)	Sintéticas (SBR)	Regeneradas	Vegetais (pêso-sêco) § §	Sintéticas	Látices sintéticos (pêso-sêco)	
1942		22.369 +	16.777 +	...	-	16.777	564	-	5	-	-	5	12.204	-	8.160 +	...	-	564	-	-	-	8.724
1943 x		24.443	18.332	63	-	18.395	765	-	-	-	-	-	14.575	-	9.760	90	-	765	-	-	-	10.615
1944		28.229	21.172	149	-	21.321	1.416	-	11	39	-	50	15.965	-	8.968	121	-	1.416	-	39	-	10.544
1945		30.305	22.729	173	-	22.902	1.748	-	72	5.732	-	5.804	16.696	-	7.594	150	-	1.748	-	5.732	-	15.224
1946		29.829	22.372	146	-	22.518	1.892	-	7	791	-	798	9.821	-	13.408	280	-	1.892	-	791	-	16.371
1947		32.423	24.317	315	-	24.632	2.168	-	-	252	-	252	9.434	-	15.143	280	-	2.168	-	176	-	17.767
1948	27.807	26.306	19.690	279	-	19.969	2.334	-	86	20	-	106	-	-	16.263	279	-	2.278	-	60	-	18.880
1949	26.630	27.770	20.788	479	-	21.267	2.349	-	3	22	-	25	-	-	19.746	479	-	2.603	-	39	-	22.867
1950	26.714	24.133	18.060	559	-	18.619	2.674	-	-	49	-	49	1	-	23.425	559	-	2.794	-	42	-	26.820
1951	29.139	25.812	19.359	736	-	20.095	4.001	5.498	30	118	-	5.646	-	-	18.953	577	-	3.734	5.498	72	4	28.838
1952	33.818	33.440	25.080	512	-	25.592	5.042	10.748	-	167	-	10.915	-	-	22.739	759	-	4.223	5.086	109	8	32.924
1953	29.819	32.892	24.669	813	-	25.482	5.531	440	-	120	-	560	-	-	25.452	874	-	4.971	6.312	136	5	37.750
1954	29.443	28.396	21.297	1.226	-	22.523	6.610	15.933	-	404	362	16.699	-	-	24.413	1.041	-	6.671	12.932	250	39	45.346
1955	27.734	27.610	20.707	1.204	-	21.911	6.445	21.633	-	275	171	22.079	-	-	20.960	1.168	-	6.478	17.750	360	68	46.784
1956	31.037	30.529	22.897	1.327	-	24.224	7.890	5.331	-	375	205	5.911	-	-	24.485	1.408	-	7.789	11.501	422	103	45.708
1957	29.821	30.654	22.992	1.470	-	24.462	6.870	13.933	130	1.255	708	16.048	-	-	23.871	1.291	-	6.587	13.950	629	273	46.601
1958	25.821	25.673	19.255	1.880	-	21.135	8.511	19.576	208	1.709	449	22.301	-	-	22.151	1.276	-	8.630	19.531	1.455	433	53.476
1959	25.940	26.795	20.096	1.642	-	21.738	8.306	28.987	113	9.858	486	39.444	-	-	19.042	1.298	-	8.324	24.827	9.064	462	63.017
1960	27.893	29.150	21.863	1.599	-	23.462	10.416	23.745	586	16.614	803	41.748	-	-	19.417	1.747	-	10.278	23.386	15.908	703	71.439
1961	27.161	28.288	21.216	1.520	-	22.736	10.606	19.470	569	22.577	859	43.475	-	-	20.280	1.111	-	10.212	17.952	19.973	802	70.330
1962	27.014	26.405	19.803	1.938	15.990	37.731	11.432	18.644	959	16.581	1.073	37.257	-	-	21.039	1.983	12.151	12.293	17.698	15.963	1.104	82.231
1963	23.939	25.020	18.765	1.440	29.959	50.164	13.770	19.107	1.872	8.367	848	30.194	-	1.454	16.990	1.915	25.206	13.770	17.153	8.004	1.162	84.230
1964 - Janeiro		6.113	4.585	150	1.811	6.546	860	1.360	28	1.036	95	2.519	-	967	1.313	124	2.171	865	1.035	938	120	6.566
- Fevereiro		2.705	2.029	120	2.082	4.231	767	914	17	492	18	1.441	-	-	1.321	93	2.195	744	1.001	753	111	6.218
- Março		1.812	1.359	90	1.851	3.300	910	1.388	8	915	98	2.409	-	285	1.289	84	2.224	927	1.034	717	68	6.343
- Abril		3.232	2.424	100	1.813	4.337	884	2.099	11	745	127	2.982	-	-	1.633	103	2.210	882	954	708	71	6.562
- Maio		3.821	2.866	100	2.523	5.489	836	1.960	85	1.286	109	3.440	-	90	1.681	84	2.072	897	724	750	108	6.316
- Junho	31.084	893	670	110	1.673	2.453	1.164	315	-	702	120	1.137	-	247	1.916	121	2.351	1.160	761	876	98	7.283
- Julho		5.087	3.815	196	3.175	7.186	1.359	333	21	1.542	116	2.012	-	510	2.322	230	2.612	1.372	808	1.258	113	8.715
- Agôsto		2.504	1.878	70	4.489	6.437	1.433	215	19	1.413	121	1.768	-	354	1.916	75	2.622	1.433	770	1.333	76	8.225
- Setembro		3.072	2.303	60	3.886	6.249	1.033	185	34	1.253	84	1.556	-	689	2.058	57	2.579	1.061	636	990	178	7.559
- Outubro		2.308	1.731	195	2.664	4.590	1.132	111	5	1.150	136	1.402	-	893	2.111	200	2.853	1.151	702	1.076	101	8.194
- Novembro		3.073	2.305	180	3.444	5.929	1.281	687	17	1.454	91	2.249	-	-	2.084	185	2.089	1.303	727	1.107	97	7.592
- Dezembro		1.183	887	100	3.085	4.072	913	209	7	899	46	1.161	-	1.066	1.937	101	2.289	869	539	870	123	6.728
Total Anual		35.803	26.852	1.471	32.496	60.819	12.572	9.776++	252	12.887	1.161	24.076	-	5.101	21.581	1.457	28.267	12.665	9.691	11.376	1.264	86.301
1965 - Janeiro		4.566	3.425	81	3.516	7.022.	635	92	66	597	23	778	-	-	1.600	48	2.419	568	576	851	76	6.158
- Fevereiro		3.624	2.718	145	3.417	6.280	738	54	6	803	36	899	-	689	1.813	65	2.538	756	620	912	104	6.808
- Março		4.044	3.034	80	2.790	5.904	862	112	3	642	67	824	-	483	1.833	59	2.332	782	540	956	42	6.544
- Abril		3.512	2.634	100	2.545	5.279	887	207	-	535	67	809	-	1.311	1.566	49	1.888	788	387	633	69	5.380
- Maio		3.645	2.734	170	2.721	5.625	688	463	24	1.164	38	1.689	-	387	1.318	30	1.985	693	510	707	31	5.274
- Junho	39.666	1.521	1.141	150	-	1.291	553	264	1	697	53	1.015	-	265	1.137	24	1.784	611	452	696	27	4.731
- Julho		4.235	3.176	145	3.049	6.370	710	185	12	656	64	917	-	408	1.274	51	2.057	724	484	702	56	5.348
- Agôsto		3.272	2.454	158	3.608	6.220	800	23	19	671	131	844	-	1.441	1.504	25	2.604	756	532	637	60	6.118
- Setembro		3.048	2.286	160	3.044	5.490	950	46	-	549	147	742	-	51	1.663	81	2.227	1.013	538	697	67	6.286
- Outubro		2.828	2.121	106	4.138	6.365	1.503	144	7	832	64	1.047	-	794	2.307	206	2.510	1.476	542	1.063	303	8.407
- Novembro		2.393	1.795	130	4.606	6.531	790	53	18	880	103	1.054	-	457	1.930	83	2.524	768	246	741	95	6.387
- Dezembro		316	237	110	5.257	5.604	848	49	6	812	116	983	-	763	2.186	117	2.577	797	158	794	95	6.724
Total Anual		37.006	27.755	1.535	38.691	67.981	9.964	1.692	162	8.838	909	11.601	-	7.049	20.131	838	27.445	9.752	5.585	9.389	1.025	74.165

(+) - Inclusive látices. - x - A partir de 1943 excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas não elásticas. - § § - Inclusive 162 toneladas de látices importados.

(+ +) - Incluem 4.331 toneladas de borracha cuja importação foi autorizada no ano anterior, e cujo estoque se transferiu para o ano de 1964.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHAS VEGETAIS, GOMAS E RESINAS BRASILEIRAS

1827 - 1950

Unidade : kg

Quadro 16 - N

A n o	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em pêso sêco	VALOR Total Cr$-1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1827	31.000	24.025	9	0,04
1828	51.000	39.525	20	0,06
1829	91.000	70.525	57	0,17
1830	156.000	120.900	70	0,20
1831	145.000	112.375	64	0,20
1832	151.000	117.025	67	0,21
1833 x x	101.000	78.275	52	0,25
1833/34	215.000	166.625	97	0,27
1834/35	175.000	135.625	95	0,29
1835/36	189.000	146.475	103	0,25
1836/37	284.000	220.100	115	0,34
1837/38	244.000	189.100	119	0,35
1838/39	392.000	303.800	259	0,62
1839/40	418.000	323.950	257	0,59
1840/41	372.000	288.300	198	0,47
1841/42	212.000	164.300	90	0,23
1842/43	204.000	158.100	78	0,19
1843/44	210.000	162.750	78	0,18
1844/45	367.000	284.425	150	0,32
1845/46	386.000	299.150	209	0,39
1846/47	590.000	457.250	257	0,49
1847/48	716.000	554.900	221	0,38
1848/49	757.000	586.675	257	0,46
1849/50	879.000	681.225	375	0,68
1850/51	1.395.000	1.081.125	1.047	1,54
1851/52	1.572.000	1.218.300	862	1,29
1852/53	1.610.000	1.247.750	1.408	1,91
1853/54	2.312.000	1.791.800	3.571	4,65
1854/55	2.868.000	2.222.700	2.831	3,12
1855/56	2.125.000	1.646.875	2.278	2,41
1856/57	1.644.000	1.274.100	1.596	1,39

A n o	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em pêso sêco	VALOR Total Cr$-1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1857/58	1.606.000	1.244.650	1.243	1,29
1858/59	1.720.000	1.333.000	1.885	1,76
1859/60	2.531.000	1.961.525	3.419	3,03
1860/61	2.480.000	1.922.000	2.910	2,36
1861/62	2.278.000	1.765.450	2.438	2,02
1862/63	3.063.000	2.373.825	3.276	2,67
1863/64	3.412.000	2.644.300	3.695	2,82
1864/65	3.343.000	2.590.825	3.620	2,56
1865/66	3.472.000	2.690.800	4.629	2,95
1866/67	4.721.000	3.658.775	5.844	3,74
1867/68	4.956.000	3.840.900	7.599	4,10
1868/69	4.661.000	3.612.275	7.839	3,87
1869/70	4.780.000	3.704.500	7.093	3,60
1870/71	5.044.000	3.909.100	10.074	6,00
1871/72	5.693.000	4.412.075	10.491	5,50
1872/73	5.068.000	3.927.700	10.065	4,68
1873/74	6.696.000	5.189.400	10.569	5,57
1874/75	5.835.000	4.522.125	10.259	4,92
1875/76	5.735.000	4.444.625	11.112	5,51
1876/77	6.176.000	4.786.400	11.034	5,64
1877/78	6.642.000	5.147.550	11.742	6,30
1878/79	6.456.000	5.003.400	11.316	5,64
1879/80	6.880.000	5.332.000	12.242	6,30
1880/81	6.723.000	5.210.325	11.856	5,54
1881/82	6.840.000	5.301.000	12.005	5,50
1882/83	7.500.000	5.812.500	14.184	5,13
1883/84	9.152.000	7.092.800	9.459	5,72
1884/85	7.904.000	6.125.600	10.623	7,20
1885/86	8.185.000	6.343.375	11.432	4,36
1886/87	8.642.000	6.697.550	12.800	4,69
1887 xxx	6.695.000	5.188.625	12.453	5,86

Ano	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em pêso sêco	VALOR Total Cr$-1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1888	17.062.000	13.223.050	38.257	18,53
1889	15.990.000	12.392.250	25.295	9,76
1890	15.355.000	11.900.125	27.126	9,66
1891	16.650.000	12.903.750	43.460	9,90
1892	18.250.000	14.143.750	60.370	9,76
1893	19.050.000	14.763.750	60.891	10,63
1894	19.710.000	15.275.250	85.036	11,66
1895	27.794.000	21.540.350	122.697	15,51
1896	24.370.000	18.886.750	100.640	13,32
1897	21.621.000	16.756.275	134.778	16,35
1898	21.218.000	16.443.950	179.927	21,28
1899	20.790.000	16.112.250	199.530	23,98
1900	24.302.000	18.834.050	166.635	19,60
1901	30.241.000	23.436.775	182.566	21,21
1902	28.632.000	22.189.800	147.719	20,07
1903	31.717.000	24.580.675	196.217	26,42
1904	31.866.000	24.696.150	221.105	28,48
1905	35.393.000	27.429.575	226.174	33,00
1906	34.960.000	26.094.000	210.285	26,30
1907	36.490.000	28.279.750	217.504	25,26
1908	38.206.000	29.609.650	188.358	26,69
1909	39.027.000	30.245.925	301.940	29,70
1910	38.547.000	29.873.925	376.972	40,13
1911	36.547.000	28.323.925	226.395	22,55
1912	42.286.000	32.771.650	241.425	21,56
1913	36.232.000	28.079.800	155.631	15,85
1914	33.531.000	25.986.525	113.598	15,03
1915	35.165.000	27.252.875	135.786	13,03
1916	31.495.000	24.408.625	152.239	13,39
1917	33.998.000	26.348.450	144.080	12,08
1918	22.662.000	17.563.050	73.728	6,48

Ano	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em pêso sêco	VALOR Total Cr$1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1919	33.252.000	25.770.300	105.537	4,84
1920	23.586.000	18.279.150	58.350	3,33
1921	17.439.000	13.515.225	35.903	2,10
1922	19.855.000	15.387.625	48.760	2,09
1923	17.995.000	13.946.125	81.177	2,46
1924	21.568.000	16.715.200	79.212	2,05
1925	23.537.000	18.241.175	191.803	4,77
1926	23.263.000	18.028.825	114.877	3,60
1927	26.162.000	20.275.550	115.008	3,15
1928	18.826.000	14.590.150	58.999	1,49
1929	19.861.000	15.392.275	61.114	1,58
1930	14.138.000	10.956.950	33.584	1,15
1931	12.623.000	9.782.825	25.599	0,75
1932	6.224.000	4.823.600	10.626	0,42
1933	9.453.000	7.326.075	21.687	0,77
1934	11.150.000	8.641.250	33.642	0,97
1935	12.370.000	9.586.750	36.064	0,88
1936	13.247.000	10.266.425	68.016	1,39
1937	14.792.000	11.463.800	76.001	1,49
1938	12.064.000	9.349.600	46.649	0,91
1939	11.861.000	9.192.275	56.761	1,01
1940	11.832.000	9.172.125	77.467	1,56
1941	10.734.000	8.318.850	91.185	1,35
1942	12.204.000	9.458.100	148.416	1,98
1943	14.575.000	10.931.250	189.057	2,16
1944	15.965.000	11.973.750	322.955	2,78
1945	16.696.000	12.522.000	339.346	3,01
1946	9.821.000	7.365.750	190.776	1,05
1947	9.434.000	7.075.500	174.887	0,82
1950	1.000	750		

x - Até 1942,inclusive cêrca de 10% a 15% de resinas e gomas não elásticas (Balata, Sôrva, Ucuquirana, Maçarandube, Chicle, etc.)
x x - 1º Semestre.
xxx - 2º Semestre.

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHAS SINTÉTICAS

TIPO - SBR

Unidade : 1.000 kg

Quadro 17 - N

A n o	Tipo - 1.500		Tipo - 1.502		Tipo - 1.710		Tipo - 1.712		Tipo - B. C.		Tipo - B.F.E		T o t a l	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	(CR$-1.000,00)
1963	411	195.395	241	64.863	-	-	805	173.321	-	-	-	-	1.454	353.579
1964	1.199	624.707	1.251	827.060	5	2.378	2.646	1.171.547	-	-	-	-	5.101	2.625.692
1965	1.343	1.221.145	989	920.398	518	388.164	4.199	3.179.769	-	-	-	-	7.049	5.708.476

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHAS SINTÉTICAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR)

1963 - 1965

Unidade : kg

Quadro 18 - N

Ano	País de destino	Tipo - 1500		Tipo - 1502		Tipo - 1710		Tipo - 1712		Total	
		Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)	Quantidade	Valor (Cr$)
1963 - Setembro	Chile	-	-	2.000	600.000,00	-	-	1.000	246.000,00	3.000	846.000,00
Setembro	México	-	-	77.000	19.929.109,20	-	-	473.000	101.312.188,80	550.000	121.241.298,00
Outubro	México	33.000	8.989.932,00	132.000	35.959.038,00	-	-	215.000	46.064.610,00	380.000	91.013.580,00
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	México	378.000	106.405.452,00	29.750	8.374.842,00	-	-	116.000	25.697.952,00	523.750	140.478.246,00
Total Anual		411.000	195.395.384,00	240.750	64.862.989,20	-	-	805.000	173.320.750,80	1.456.750	353.579.124,00
1964 - Janeiro	México	400.000	112.598.532,00	30.500	8.545.970,00	-	-	537.000	118.970.130,00	967.500	240.154.632,00
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	México	115.500	32.512.290,00	58,750	16.537.536,00	-	-	111.000	24.589.752,00	285.250	73.639.578,00
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio	México	15.000	8.874.000,00	-	-	5.000	2.378.000,00	70.000	33.292.000,00	90.00	44.544.000,00
Junho	México e Chile	76.500	41.869.596,80	35.750	19.929.600,40	-	-	135.000	61.131.257,60	247.250	122.930.454,80
Julho	México	-	-	100.000	54.420.808,40	-	-	410.000	175.605.811,20	510.000	230.026.619,60
Agôsto	México e Chile	-	-	245.500	134.557.622,10	-	-	109.000	47.621.447,50	354.500	182.179.069,60
Setembro	México e Chile	32.000	21.619.972,80	81.000	84.344.909,20	-	-	574.500	310.290.539,70	687.500	416.255.421,70
Outubro	México	251.500	182.893.753,50	435.000	316.336.973,50	-	-	206.000	117.896.627,00	892.500	617.127.354,00
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	México	308.500	224.338.986,50	264.500	192.346.267,50	-	-	493.000	282.149.617,00	1.006.000	698.834.871,80
Total Anual		1.199.000	624.707.131,60	1.251.000	827.059.687,10	5.000	2.378.000,00	2.645.500	1.171.547.182,00	5.100.500	2.625.692.000,70
1965 - Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	Chile	15.000	13.961.250	-	-	-	-	70.000	52.377.500	85.000	66.338.750
	México	125.500	117.456.384	97.500	83.480.078	-	-	381.000	256.728.407	604.000	447.664.869
Março	México	200.000	171.245.152	98.000	83.909.338	65.000	43.798.594	120.000	80.859.088	483.000	379.812.172
Abril	Argentina	-	-	15.000	13.687.500	-	-	25.000	17.594.131	40.000	31.281.631
	Chile	15.000	7.452.570	-	-	-	-	70.000	28.105.000	85.000	35.557.570
	Colombia	2.000	1.545.048	12.000	9.246.362	-	-	7.000	4.333.313	21.000	15.124.723
	México	467.000	430.398.875	52.500	48.385.312	65.000	48.043.125	580.000	428.692.500	1.164.500	955.519.812
Maio	Argentina	-	-	37.000	32.798.900	-	-	143.033	102.787.650	180.033	135.586.550
	Colombia	-	-	7.000	5.722.948	3.000	1.842.120	-	-	10.000	7.565.068
	México	38.000	35.021.750	-	-	70.000	51.738.750	89.333	66.028.254	197.333	152.788.754
Junho	Argentina	2.000	1.826.441	128.000	119.680.096	-	-	120.000	92.776.202	250.000	214.282.739
	Colombia	5.000	3.631.750	10.000	8.058.835	-	-	-	-	15.000	11.690.585
Julho	Argentina	2.000	1.826.442	45.000	42.845.434	-	-	113.000	84.326.652	160.000	128.998.528
	México	10.000	9.216.250	8.000	7.373.000	65.000	48.043.125	161.500	119.368.687	244.500	184.001.062
	Peru	-	-	4.000	3.532.251	-	-	-	-	4.000	3.532.251
Agôsto	Argentina	7.000	6.392.546	171.000	160.161.900	-	-	73.000	55.899.120	251.000	222.453.566
	Chile	30.000	27.922.500	-	-	5.000	3.741.250	140.000	104.755.000	175.000	136.418.750
	México	264.000	243.309.000	40.000	36.865.000	65.000	48.043.125	601.000	444.214.125	970.000	772.431.250
	Uruguai	-	-	-	-	-	-	45.000	31.688.588	45.000	31.688.588
Setembro	Argentina	-	-	-	-	-	-	10.000	10.666.850	10.000	10.666.850
	Uruguai	-	-	6.000	5.279.835	-	-	34.900	24.661.115	40.900	29.940.950
Outubro	Argentina	35.000	33.213.084	50.000	48.161.750	-	-	220.000	170.381.453	305.000	251.756.287
	Chile	25.000	14.898.570	15.000	11.169.000	-	-	95.000	43.070.000	135.000	69.137.570
	México	6.000	5.629.750	68.750	63.361.719	115.000	84.999.375	164.000	121.217.658	353.750	275.108.502
Novembro	Argentina	-	-	32.000	31.474.846	-	-	48.000	42.766.416	80.000	74.241.262
	México	6.000	6.666.000	8.000	8.888.000	65.000	57.915.000	298.000	265.518.000	377.000	338.987.000
Dezembro	Argentina	15.000	17.417.400	49.400	57.438.128	-	-	190.000	173.638.080	254.400	248.493.608
	México	74.000	82.214.000	35.000	38.877.674	-	-	400.000	356.315.322	509.000	477.406.996
Total Anual		1.343.500	1.221.144.762	989.150	920.397.916	518.000	388.164.464	4.198.766	3.778.769.101	7.049.416	5.708.476.243

PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS NO BRASIL

1947 - 1965

Unidade : peça

Quadro 19 - N

A n o	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AR			VALOR DAS VENDAS		
	Quantidade (Peças)	COMPARAÇÃO		Quantidade (Peças)	COMPARAÇÃO		Cr$-1.000	COMPARAÇÃO	
		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)
1947	322.254	-	100	351.166	-	100	16.111	-	100
1948	227.910	- 29,28	71	172.224	- 50,96	49	13.978	- 13,24	87
1949	570.562	+ 150,35	177	566.053	+ 228,67	161	34.810	+ 149,03	216
1950	817.118	+ 43,21	254	811.486	+ 43,36	231	50.752	+ 45,80	315
1951	1.010.539	+ 23,67	314	1.209.759	+ 49,08	344	65.609	+ 29,27	407
1952	589.918	- 41,62	183	676.625	- 44,07	193	47.564	- 27,50	295
1953	1.097.268	+ 86,00	340	1.179.934	+ 74,39	336	73.849	+ 55,26	458
1954	959.453	- 12,56	298	952.636	- 19,26	271	85.371	+ 15,60	530
1955	1.290.384	+ 34,49	400	1.214.001	+ 27,44	346	118.921	+ 121,41	738
1956	1.600.913	+ 24,06	497	1.863.042	+ 53,46	531	183.474	+ 54,28	1.139
1957	1.430.354	- 10,65	444	1.185.024	- 36,39	337	204.935	+ 11,70	1.272
1958	2.537.991	+ 77,44	788	2.700.675	+ 127,90	769	384.074	+ 87,41	2.384
1959	1.562.196	- 38,45	485	1.303.933	- 51,72	371	389.346	+ 1,37	2.417
1960	2.694.736	+ 72,50	836	2.351.836	+ 80,36	670	760.501	+ 95,33	4.720
1961	2.568.222	- 4,70	797	2.394.720	+ 1,82	682	822.585	+ 8,16	5.106
1962	2.578.712	+ 0,41	800	2.550.126	+ 6,48	726	1.453.524	+ 76,70	9.022
1963	2.016.195	- 21,81	627	2.247.237	- 13,50	640	2.395.399	+ 64,80	14.868
1964 - Janeiro	137.476			168.696			209.634		
- Fevereiro	85.843			106.487			531.955		
- Março	137.430			156.494			257.217		
- Abril	183.961			189.799			273.004		
- Maio	205.177			208.356			393.203		
- Junho	227.918			228.425			547.485		
- Julho	243.252			245.935			574.890		
- Agôsto	219.774			228.877			482.320		
- Setembro	229.185			215.946			709.672		
- Outubro	230.431			215.304			470.813		
- Novembro	222.507			211.267			730.179		
- Dezembro	173.151			161.101			276.381		
Total Anual	2.296.105	+ 13,88	713	2.336.687	+ 3,98	637	5.456.753	+ 127,80	33.870
1965 - Janeiro	177.468			175.067			422.748		
- Fevereiro	202.704			174.875			690.542		
- Março	107.844			102.241			327.740		
- Abril	84.278			112.483			407.473		
- Maio	107.496			118.238			422.287		
- Junho	88.045			96.514			595.938		
- Julho	101.739			101.023			653.787		
- Agôsto	126.116			114.793			780.440		
- Setembro	154.583			119.058			868.516		
- Outubro	188.145			168.892			867.659		
- Novembro	195.056			142.983			1.060.125		
- Dezembro	195.331			138.709			992.453		
Total Anual	1.728.805	- 24.71	536	1.564.876	- 33,03	446	8.089.708	+ 148,25	50.212

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE MATERIAIS DE CONSÊRTO NO BRASIL

1960 - 1965

Quadro 20 - N

Materiais de Consêrto	Produção (tonelada)						Valor das Vendas (Cr$-1.000)					
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Camelback	4.724	6.392	8.654	9.278	10.343	8.579	962.505	1.816.910	3.362.266	6.221.118	14.605.011	21.849.409
Outros materiais	1.256	1.064	1.159	1.320	1.488	1.302	312.780	342.240	498.645	876.036	1.902.608	3.092.464
T o t a l	5.980	7.456	9.813	10.598	11.831	9.881	1.275.285	2.159.150	3.860.911	7.097.154	16.507.619	24.941.873

Unidade : kg

PRODUÇÃO EM PÊSO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR NO BRASIL

1957 - 1965

Quadro 21 - N

Ano	VEÍCULOS A MOTOR													BICICLETAS	
	PNEUMÁTICOS												Câmaras-de-ar de tôdas as categorias		
	Caminhões e ônibus	Camionetas	Carros de passeio	Motocicletas	Motonetas	Veículos de tração animal +	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas de terraplenagem	Veículos industriais	Aviões	Total		Pneumáticos	Câmaras-de-ar
1957	36.400.919	1.294.772	10.428.797	69.453	58.968	...	1.366.770	100.170	1.320.895	38.098	150.029	51.228.871	3.673.444	...	...
1958	38.172.783	1.287.005	11.858.698	88.481	128.440	...	959.296	163.245	1.124.547	58.806	156.036	53.997.337	4.319.836	...	...
1959	50.560.266	2.423.550	15.022.682	60.694	100.433	...	1.217.153	74.808	1.377.466	85.371	112.688	71.035.111	4.697.040	1.145.265	275.709
1960	54.867.625	3.354.468	17.646.157	86.848	169.749	53.645	1.905.801	76.042	2.075.402	99.189	150.758	80.485.684	5.326.727	2.154.396	594.412
1961	47.379.838	3.828.668	17.876.724	77.096	157.631	74.911	2.357.970	109.832	1.853.770	143.342	111.628	73.971.410	5.661.904	2.061.606	592.605
1962	51.235.508	4.929.605	20.570.039	39.863	218.464	77.086	3.319.863	149.449	1.840.491	146.676	120.486	82.647.530	6.095.861	2.219.261	628.154
1963	47.981.922	4.818.369	23.216.742	41.157	196.502	76.721	3.554.786	166.974	1.463.466	152.331	112.177	81.771.147	5.541.643	1.726.925	542.044
1964 - Janeiro	3.681.961	402.710	1.876.443	5.171	17.185	6.874	360.821	2.109	129.041	13.015	7.107	6.502.445	394.047	120.059	39.919
- Fevereiro	3.449.462	415.697	1.899.192	1.410	15.795	3.380	401.290	5.379	140.648	9.396	8.295	6.349.944	416.966	62.135	23.728
- Março	3.629.570	415.412	1.925.932	140	16.793	3.626	384.890	-	147.468	10.072	6.524	6.540.427	427.729	116.858	35.852
- Abril	3.642.455	408.931	1.878.044	1.891	18.681	4.685	349.125	6.069	149.943	10.637	6.484	6.476.945	478.441	156.633	43.645
- Maio	3.428.504	508.413	1.801.517	641	18.885	5.977	362.394	4.014	156.646	11.163	6.467	6.304.621	431.150	174.081	46.613
- Junho	3.878.001	415.720	2.021.243	804	20.356	5.351	342.865	7.521	191.585	14.477	10.478	6.908.403	476.761	191.734	51.623
- Julho	4.261.630	468.722	2.275.327	3.901	22.545	9.578	354.969	411	172.863	9.880	8.647	7.588.473	593.595	207.546	54.777
- Agôsto	4.066.750	444.447	2.104.366	2.195	17.381	9.886	376.519	1.497	158.495	17.220	4.142	7.202.898	607.755	188.769	51.872
- Setembro	4.138.130	468.148	2.150.908	1.621	18.621	11.865	368.191	4.237	175.758	12.208	7.837	7.357.524	602.967	193.886	48.200
- Outubro	4.565.502	505.297	2.328.756	3.360	20.145	362	402.893	5.357	208.937	13.359	3.010	8.056.978	611.237	193.976	48.225
- Novembro	3.965.107	461.664	2.159.099	5.161	15.538	1.957	392.727	5.923	170.061	15.365	6.738	7.199.340	551.125	191.226	48.905
- Dezembro	3.680.052	422.869	1.981.338	2.601	15.438	6.949	344.620	370	167.937	12.206	6.709	6.641.089	515.039	147.875	37.497
Total Anual	46.387.124	5.338.030	24.402.165	28.906	217.363	70.490	4.441.304	42.887	1.969.382	148.998	82.438	83.129.087	6.106.812	1.944.778	530.856
1965 - Janeiro	3.825.348	454.678	2.000.049	789	14.946	7.577	325.979	4.243	193.595	18.473	5.626	6.851.303	528.924	150.459	41.246
- Fevereiro	4.109.484	439.360	2.184.321	3.987	20.692	3.258	279.245	3.232	169.130	14.809	10.952	7.238.470	505.238	171.647	41.315
- Março	4.102.763	451.346	2.280.922	3.224	20.424	5.100	247.666	21	181.647	14.379	12.110	7.319.602	501.045	92.795	23.642
- Abril	3.164.648	322.363	1.878.346	4.011	18.148	6.682	136.858	75	156.211	13.343	8.489	5.709.174	324.252	71.141	25.391
- Maio	2.890.265	262.384	1.864.142	6.772	18.473	4.936	144.576	5.566	180.528	9.270	12.236	5.399.148	255.391	90.859	27.686
- Junho	2.646.810	274.033	1.675.461	3.150	14.751	8.927	93.979	2.101	200.990	10.055	16.002	4.946.259	298.148	76.534	23.011
- Julho	2.965.915	366.372	1.905.171	5.879	14.916	9.625	132.602	531	204.427	14.825	11.221	5.631.484	297.936	88.906	24.374
- Agôsto	3.524.394	419.940	1.884.498	4.647	17.083	5.952	202.868	5.176	217.411	15.639	8.852	6.306.460	356.597	106.722	26.674
- Setembro	3.514.975	395.367	1.717.977	9.144	16.119	8.144	303.449	8.158	225.883	16.680	8.299	6.224.195	380.694	129.117	26.503
- Outubro	3.690.367	427.299	1.916.790	5.300	14.548	9.176	346.533	1.286	232.627	15.316	7.043	6.666.285	460.483	156.420	37.693
- Novembro	3.721.158	451.657	1.805.200	1.101	13.790	4.427	389.062	2.494	235.414	17.579	6.355	6.648.237	947.228	163.351	32.419
- Dezembro	3.795.825	461.021	1.952.186	2.915	17.748	3.751	363.566	5.088	237.431	6.905	6.999	6.853.435	538.025	166.461	31.473
Total Anual	41.951.952	4.725.820	23.065.063	50.919	201.638	77.555	2.966.383	37.971	2.435.294	167.273	114.184	75.794.052	5.393.991	1.464.412	361.427

(+) - Até 1959 incluídos em "máquinas agrícolas".

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1941 - 1965

Unidade : peça — Quadro 22 - N

A n o	Pneumáticos - Quantidade: Caminhões e ônibus	Camionetas	Carros de passeio	Motociclestas	Motonetas	Veículos de tração animal	Tratores agrícolas	Máquinas agrícolas	Máquinas de terraplenagem	Veículos industriais	Aviões	Total	Comparação: Com o ano anterior %	Com o ano de 1939 (1939=100) §	Câmaras-de-ar: Quantidade	Comparação: Com o ano anterior %	Com o ano de 1939 (1939=100) +	Valor das Vendas : Cr$-1.000: Pneumáticos	Câmaras-de-ar	TOTAL
1941	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	441.528	+ 86,94	442	388.729	+ 108,35	474	...	...	166.456
1942	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	443.585	+ 0,47	444	286.025	- 26,42	349	...	...	265.233
1943	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	459.271	+ 3,54	459	279.464	- 2,29	341	...	...	395.619
1944	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	490.594	+ 6,82	491	374.813	+ 34,12	457	...	...	357.562
1945	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	571.505	+ 16,49	572	416.579	+ 11,14	508	...	...	446.425
1946	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	708.816	+ 24,03	709	573.046	+ 37,56	699	...	...	606.700
1947	440.408	-	458.872	...	-	-	-	-	-	-	70	899.350	+ 26,88	899	699.053	+ 21,99	853	...	...	776.444
1948	489.973	-	500.282	2.593	-	-	498	-	1.263	-	-	994.609	+ 10,59	995	744.667	+ 6,53	908	...	...	933.395
1949	564.465	-	585.539	12.627	-	-	5.133	-	3.868	-	218	1.171.850	+ 17,82	1.172	765.107	+ 2,74	933	...	...	1.230.340
1950	671.344	-	645.476	12.841	-	-	15.855	-	4.180	-	3.924	1.353.620	+ 15,51	1.354	882.906	+ 15,40	1.077	...	...	1.704.939
1951	664.423	50.237	650.861	19.741	-	-	22.208	5.393	5.613	12.712	4.536	1.435.724	+ 6,07	1.436	1.000.740	+ 13,35	1.220	...	...	2.172.587
1952	703.761	44.170	852.702	5.046	-	-	6.939	2.878	4.531	13.469	2.397	1.635.893	+ 13,94	1.636	987.778	- 1,30	1.205	...	...	2.593.740
1953	727.971	67.029	939.981	9.914	-	-	16.807	5.341	7.312	17.554	3.021	1.794.930	+ 9,72	1.795	1.101.191	+ 11,48	1.343	...	...	3.242.780
1954	854.009	98.917	1.013.142	18.914	-	-	34.857	4.938	7.222	15.511	2.712	2.050.222	+ 14,22	2.050	1.265.809	+ 14,95	1.544	...	...	4.070.710
1955	841.810	88.559	1.145.808	27.060	-	-	31.065	9.290	7.038	15.001	3.754	2.169.385	+ 5,81	2.169	1.202.789	- 4,98	1.467	...	...	5.026.180
1956	748.138	79.524	979.404	33.225	-	-	36.202	5.548	9.296	13.317	4.836	1.909.490	- 11,98	1.909	1.247.945	+ 3,75	1.522	...	...	5.808.955
1957	808.352	84.993	965.581	41.144	1.005	-	35.612	5.572	11.547	11.621	4.628	1.970.055	+ 3,17	1.970	1.362.238	+ 9,16	1.661	...	...	7.694.221
1958	803.883	87.296	1.108.987	19.437	54.579	-	26.593	5.213	8.717	20.006	5.871	2.140.582	+ 8,66	2.141	1.547.360	+ 13,59	1.887	...	...	10.208.943
1959	1.046.935	146.219	1.408.398	18.537	44.974	-	35.163	5.443	10.178	22.431	4.516	2.742.794	+ 28,13	2.743	1.774.613	+ 14,69	2.164	16.792.790	1.464.900	18.257.690
1960	1.119.013	204.101	1.723.915	20.395	80.897	8.356	51.253	4.073	15.424	27.655	5.789	3.260.871	+ 18,89	3.261	2.274.434	+ 28,17	2.774	21.882.368	1.999.286	23.881.654
1961	998.501	238.811	1.835.174	20.942	73.447	11.340	61.205	4.630	15.212	41.492	5.170	3.305.924	+ 1,38	3.306	2.505.918	+ 10,18	3.056	28.747.099	2.652.935	31.400.034
1962	1.101.633	305.037	2.190.936	10.807	99.688	11.785	88.404	4.948	14.838	37.674	5.010	3.870.760	+ 1,71	3.871	2.873.489	+ 14,67	3.504	47.777.290	4.198.344	51.975.634
1963	1.044.641	300.263	2.469.889	12.134	91.969	11.251	97.196	4.870	12.434	37.179	5.400	4.086.226	+ 5,27	4.086	2.854.812	- 0,64	3.481	73.695.116	6.365.234	80.060.349
1964 - Janeiro	82.050	24.924	201.174	1.747	7.319	488	8.909	277	761	4.184	393	332.226			209.061			7.592.989	478.610	8.071.599
- Fevereiro	76.593	26.074	206.402	379	6.874	465	10.202	423	1.173	3.564	404	332.553			206.057			11.337.452	912.930	12.250.382
- Março	80.557	25.638	208.637	56	7.277	553	9.888	-	1.168	2.842	279	336.895			221.767			12.783.814	937.364	13.721.178
- Abril	81.992	26.183	206.192	586	8.074	714	8.495	547	1.335	3.281	319	337.718			242.812			8.295.340	671.854	8.967.194
- Maio	78.645	26.453	196.688	130	8.324	843	8.897	403	1.289	2.990	350	325.012			221.425			9.762.360	841.911	10.604.271
- Junho	86.195	26.474	221.364	355	8.962	780	8.386	664	1.591	2.933	606	358.310			251.502			14.525.573	1.158.528	15.684.101
- Julho	95.466	29.988	245.936	1.121	9.700	1.355	8.996	95	1.461	2.493	420	397.031			295.677			13.642.599	1.924.149	15.566.748
- Agôsto	91.492	28.659	230.562	691	7.613	1.426	10.760	146	1.012	4.411	193	376.965			303.718			12.741.613	2.062.200	14.803.813
- Setembro	93.739	29.822	236.146	485	8.070	1.731	9.207	418	1.400	3.461	455	384.934			304.807			13.627.566	1.343.989	14.971.555
- Outubro	105.208	31.805	256.477	947	8.646	48	11.077	512	1.595	3.870	168	420.353			332.024			16.989.224	2.475.887	19.465.111
- Novembro	90.951	29.144	239.011	1.413	6.812	296	10.960	547	1.426	4.365	358	385.283			294.263			22.909.804	3.075.444	25.985.248
- Dezembro	84.203	26.854	219.874	752	6.869	1.356	9.121	85	1.402	3.056	561	354.133			274.171			13.082.493	1.647.387	14.729.880
Total Anual	1.047.091	332.018	2.668.463	8.662	94.540	10.055	114.898	4.117	15.613	41.450	4.506	4.341.413	+ 5,88	4.341	2.157.284	- 24,43	2.631	157.290.827	17.530.253	174.821.080
1965 - Janeiro	87.462	29.316	221.805	343	6.421	1.343	8.756	454	1.599	5.454	366	363.319			272.231			13.445.783	1.641.132	15.086.915
- Fevereiro	93.309	28.355	243.385	1.072	9.156	757	7.369	254	1.552	3.832	470	389.511			272.708			24.028.086	3.667.257	27.695.343
- Março	90.992	27.990	253.928	765	8.995	1.058	6.232	2	1.482	3.350	420	395.214			267.289			11.005.204	2.686.076	13.691.280
- Abril	70.092	20.249	208.389	1.127	7.892	1.227	3.642	7	1.306	2.472	342	316.745			156.415			11.551.031	1.303.905	12.854.936
- Maio	65.203	16.265	207.020	1.533	8.160	760	4.247	404	1.625	2.978	414	308.609			136.006			11.929.539	1.610.005	13.539.544
- Junho	59.984	17.050	185.342	865	6.497	1.304	3.759	206	1.476	3.655	596	280.734			137.461			18.240.455	2.866.767	21.107.222
- Julho	68.456	22.919	214.758	1.392	6.789	1.428	4.707	12	1.727	4.540	483	327.211			157.188			15.894.694	2.013.541	17.908.235
- Agôsto	81.697	26.580	216.491	1.229	7.579	866	6.013	465	2.243	3.859	535	347.344			190.676			19.315.656	2.884.790	22.200.446
- Setembro	80.469	24.747	199.134	2.487	7.206	1.195	11.495	714	2.034	4.086	522	333.988			188.494			22.264.996	2.749.618	25.014.614
- Outubro	83.827	27.336	219.326	1.725	6.455	1.422	11.790	126	1.715	6.025	459	360.206			228.642			26.072.577	3.476.621	29.549.198
- Novembro	86.120	29.329	209.730	256	6.114	648	10.891	284	1.680	5.735	298	351.085			241.621			25.075.079	2.625.909	27.700.998
- Dezembro	87.240	29.710	224.320	822	7.810	509	10.371	533	1.956	3.558	368	367.197			271.240			29.601.400	2.649.166	32.250.566
Total Anual	954.851	299.845	2.603.528	13.616	89.074	12.517	89.272	3.461	20.395	49.538	5.273	4.141.370	- 4,83	4.141	2.519.971	+ 14,39	3.073	229.424.500	30.174.787	258.599.287

(+) - Até 1959 incluídos em "máquinas agrícolas"
(§) - Produção de 1939 : - pneumáticos = 100.000 peças
câmaras-de-ar = 82.000 peças

IMPORTAÇÃO DE PNEUMÁTICOS NO BRASIL (+)

1965

Unidade : peça

MÊS	Caminhões e Ônibus		Camionetas		Carros de Passeio		Motocicletas		Motonetas		Tratores Agrícolas		Máquinas Agrícolas		Máquinas de Terraplenagem		Veículos Industriais		Aviões		Valor	
	1º Equipamento	Reposição	1º Equipamento	Reposição	1º Equipamento	Reposição	1º Equipamento	Reposição	1º Equipamento	Reposição	1º Equipamento	Reposição	1º Equipamento	Reposição	1º Equipamento	Reposição	1º Equipamento	Reposição	1º Equipamento	Reposição	Cr$	US$
Janeiro	7	76	-	-	70	-	-	-	-	-	276	-	-	-	16	-	15	-	24	18	70.616.189	23.810.07
Fevereiro	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	24	-	-	-	31	-	42	-	39	6	20.645.703	13.383.51
Março	7	-	-	12	85	21	-	-	-	-	24	-	14	-	9	-	-	-	36	52	41.501.885	24.534.67
Abril	6	-	-	-	5	57	-	-	-	-	22	-	3	-	21	-	14	-	15	69	44.858.653	26.355.68
Maio	-	-	-	-	15	70	-	-	-	-	32	-	6	-	33	-	25	-	12	188	49.663.952	30.655.19
Junho	12	-	-	-	75	-	-	-	-	-	62	-	-	-	57	-	31	-	12	38	39.682.535	23.319.81
Julho	30	-	-	-	105	-	-	-	-	-	120	-	16	-	18	-	62	2	62	46	38.549.052	22.740.88
Agôsto	26	-	25	-	55	-	-	-	-	-	182	-	-	-	4	-	215	20	20	-	36.969.247	21.241.24
Setembro	6	-	-	40	15	16	-	-	-	-	86	-	8	-	52	-	169	-	42	116	52.875.295	31.097.73
Outubro	172	-	-	-	26	2	-	-	-	-	104	-	-	-	54	-	111	4	39	-	70.776.512	41.826.28
Novembro	16	5	5	-	25	30	-	-	-	-	30	-	7	-	3	-	119	-	72	-	17.544.540	10.324.10
Dezembro	24	-	10	-	66	-	-	-	-	-	276	-	-	-	63	6	52	2	45	10	131.600.194	78.627.17
Total	306	81	40	52	612	196	-	-	-	-	1.238	-	54	-	361	6	855	28	418	543	615.283.757	347.916.33

Nota : (+) - Importação aparente, de acôrdo com as autorizações da C.E.D.B.

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS (+)

1 9 6 5

Unidade : peça

Mêses	Caminhões e Ônibus			Carros de Passeio			Camionetas			Máquinas Agrícolas			Aviões			Total		
	Quantidade	Cr$	US$	Quantidade	Cr$	US$	Quantidade	Cr$	US$	Quantidade	Cr$	US$	Quantidade	Cr$	US$	Quantidade	Cr$	US$
Janeiro	6.445	-	466.872,00	14.983	-	17.876,14	1.680	-	30.494,50	79	-	41.302,90		-	-	23.187	-	556.545,54
Fevereiro	3.037	-	179.384,54	7.786	-	87.204,63	625	-	10.497,30	43	-	9.389,46	10	3.516.766	-	11.501	3.516.766	286.475,93
Março	5.736	11.837.430	330.680,09	17.675	9.387.240	194.158,03	701	-	13.534,08	196	-	6.745,00	16	3.302,766	1.053,30	24.324	24.527.436	546.170,50
Abril	2.480	-	164.672,89	9.303	-	119.132,10	210	-	4.871,70	600	-	6.057,00	4	1.653.656	-	12.597	1.653.656	294.733,69
Maio	4.576	13.245.335	291.155,54	13.672	1.555.150	157.669,19	970	361.490	23.817,58	10	-	2.340,00	-	-	-	19.228	14.761.975	474.982,31
Junho	6.457	-	450.607,63	13.334	-	155.198,05	525	-	10.049,50	205	1.874.010	9.592,05	-	-	-	20.521	-	625.447,23
Julho	5.833	9.656.972	258.563,41	16.734	9.728.390	193.104,22	1.407	-	27.467,82	526	1.888.714	8.981,00	-	-	-	24.500	21.274.076	488.116,45
Agôsto	2.040	-	117.795,77	11.886	442.420	147.060,30	844	439.810	17.837,60	516	-	11.385,73	-	-	-	15.286	882.230	294.079,40
Setembro	2.966	140.582	204.840,26	9.737	-	118.318,08	300	-	5.553,00	603	1.678.534	13.540,73	-	-	-	13.606	1.819.116	342.252,07
Outubro	2.849	-	107.649,78	13.988	-	136.996,63	1.030	-	25.125,00	310	-	13.641,10	-	-	-	18.177	-	283.412,51
Novembro	1.195	-	121.618,37	3.289	1.795.235	35.100,72	549	-	8.777,81	371	105.138	39.232,80	-	-	-	5.404	1.900.373	204.729,70
Dezembro	1.885	-	49.584,30	10.174	2.775,800	102.775,24	736	3.909.454	12.418,98	432	1.412.144	7.140,70	-	-	-	13.227	8.097.398	171.919,22
Total Geral	45.499	34.880.319	2.743.388,48	142.561	25.684.235	1.662.593;33	9.577	4.710.754	190.444,87	3.891	6.958.540	169.348,47	30	8.473.188	1.053,30	201.558	80.707.036	4.766.828,45

Nota :- (+) - Exportação aparente, de acôrdo com as autorizações da C.E.D.B.

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS

NO BRASIL

1956 - 1965

Unidade : peça

Quadro 25 - N

A n o	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			I M P O R T A Ç Ã O			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro Equipamento (+)	Reposição (+)	TOTAL	Primeiro Equipamento (+)	Reposição (x x)	TOTAL	
1956	125.824	1.730.525	1.856.329	131.481	2.693	134.174	1.990.503
1957	243.384	1.687.806	1.931.190	314.668	3.000	317.668	2.248.858
1958	438.918	2.016.206	2.455.124	46.923	6.558	53.481	2.508.605
1959	549.899	2.135.761	2.685.660	42.379	4.090	46.469	2.732.129
1960	799.577	2.203.157	3.002.734	77.943	2.595	80.538	3.083.272
1961	833.839	2.424.793	3.258.632	8.687	1.846	10.533	3.269.165
1962	1.127.952	2.976.802	4.104.754	8.043	2.784	10.827	4.115.581
1963	1.026.008	2.955.682	3.981.690	-	174	174	3.981.864
1964 - Janeiro	31.733	238.919	270.652	-	-	-	270.652
- Fevereiro	136.438	292.491	428.929	-	12	12	428.941
- Março	101.882	296.729	398.611	-	-	-	398.611
- Abril	37.459	199.803	237.262	-	-	-	237.262
- Maio	75.618	219.682	295.300	-	35	35	295.335
- Junho	83.286	322.438	405.724	-	5	5	405.729
- Julho	66.925	325.135	392.060	-	-	-	392.060
- Agôsto	154.496	215.605	370.101	-	-	-	370.101
- Setembro	37.573	278.453	316.026	-	30	30	316.056
- Outubro	170.943	269.206	440.149	-	-	-	440.149
- Novembro	60.337	430.910	491.247	-	-	-	491.247
- Dezembro	79.169	195.709	274.878	-	-	-	274.878
Total Anual	1.035.859	3.285.080	4.320.939	-	82	82	4.321.021
1965 - Janeiro	79.094	211.783	290.877	408	94	502	291.379
- Fevereiro	67.731	390.894	458.625	206	6	212	458.837
- Março	145.661	123.274	268.935	175	85	260	269.195
- Abril	4.402	190.290	194.692	86	126	212	194.904
- Maio	27.538	182.488	210.026	123	258	381	210.407
- Junho	121.968	240.548	362.516	249	38	287	362.803
- Julho	44.142	215.881	260.023	413	48	461	260.484
- Agôsto	93.684	245.486	339.170	527	20	547	339.717
- Setembro	84.119	281.096	365.215	378	172	550	365.765
- Outubro	107.257	343.204	450.461	506	6	512	450.973
- Novembro	113.714	315.332	429.046	277	35	312	429.358
- Dezembro	111.518	410.970	522.488	536	18	554	523.042
Total Anual	1.000.828	3.151.246	4.152.074	3.884	906	4.790	4.156.864

(+) - Dados baseados nas vendas das fábricas e marcas de pneumáticos.

(x) - Dados baseados nas autorizações de importação.

(x x) - Dados baseados na importação efetiva.

ÍNDICES DE PREÇOS DE BORRACHA VEGETAL, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL

1939 - 1965

Base : 1939 = 100 Quadro 26 - N

Ano	BORRACHA			PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR (x)						
	Data de resolução da C.E.D.B.	Preço de venda (+)		Vigência a partir de:	Pneumáticos				Câmaras-de-ar	
					Passeio (+ +)		Carga (x x)			
		Cr$	Índice		Cr$	Índice	Cr$	Índice	Cr$	Índice
1939		7,25	100		254,00	100	720,00	100	63,00	100
1940		8,53	118		267,00	105	787,00	109	67,00	106
1941		11,12	153		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1942		18,34	253		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1943		21,30	294		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1944		25,99	358		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1945		25,47	351		340,00	134	1.079,00	150	83,00	132
1946		25,47	351		415,00	163	1.241,00	172	95,00	151
1947		25,47	351		421,00	166	1.241,00	172	95,00	151
1948		25,47	351		455,00	179	1.365,00	190	102,00	162
1949		25,47	351		491,00	193	1.474,00	205	110,00	175
1950		26,31	363	19/Novº	511,00	201	1.533,00	213	114,00	181
1950	20/Novº	34,18	471	20/Novº	654,00	257	1.963,00	273	146,00	232
1951	10/Dezº	40,07	553	12/Outº	709,00	279	2.128,00	296	158,00	251
1952	15/Janº	42,11	581	15/Fevº	734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1953		42,11	581	-	734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1954		42,11	581	10/Junº	862,00	339	2.587,00	359	205,00	325
1954	1/Novº	45,78	631	1/Novº	948,00	373	2.846,00	395	226,00	359
1955	1/Janº	54,71	755	24/Maio	1.048,00	413	3.145,00	437	257,00	408
1955	20/Outº	77,63	1.071	28/Novº	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	3/Março	80,74	1.114	-	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	11/Outº	86,07	1.187	11/Outº	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1957		86,07	1.187	-	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1958	5/Agtº	105,65	1.457	18/Agtº	1.923,00	757	5.769,00	801	471,00	748
1958	10/Dezº	142,72	1.969	15/Dezº	2.250,00	886	6.750,00	938	551,00	875
1958		142,72	1.969	24/Dezº	2.461,00	969	7.384,00	1.026	603,00	957
1959	15/Outº	200,72	2.769	26/Fevº	2.904,00	1.143	8.713,00	1.210	712,00	1.130
1959		200,72	2.769	6/Maio	2.759,00	1.086	8.277,00	1.150	676,00	1.073
1960	10/Março	202,84	2.798	2/Janº	3.104,00	1.222	9.312,00	1.294	761,00	1.208
1960	4/Agtº	231,95	3.199	2/Maio	3.352,00	1.320	10.057,00	1.397	822,00	1.305
1960		231,95	3.199	11/Novº	3.687,00	1.452	11.063,00	1.537	904,00	1.435
1961		231,95	3.199	30/Janº	3.853,00	1.517	11.561,00	1.606	945,00	1.500
1961	26/Janº	250,04	3.449		3.853,00	1.517	11.561,00	1.606	945,00	1.500
1961	14/Junº	315,85	4.357	3/Julº	4.691,00	1.827	13.923,00	1.934	1.138,00	1.806
1962	23/Março	384,28	5.300	24/Janº	4.919,00	1.937	14.758,00	2.049	1.240,00	1.968
1962	8/Novº	541,44	7.468	18/Abril	5.362,00	2.111	16.086,00	2.234	1.240,00	1.968
1962				7/Junº	5.630,00	2.216	16.890,00	2.345	1.302,00	2.066
1962				9/Agtº	6.165,00	2.427	18.495,00	2.568	1.406,00	2.231
1962				5/Outº	6.929,00	2.728	20.788,00	2.887	1.490,00	2.365
1963	3/Maio	945,89	13.046	14/Janº	9.561,00	3.764	26.330,00	3.657	1.699,00	2.697
1963	21/Dezº	1.578,26	21.768	28/Maio	12.238,00	4.818	33.702,00	4.681	2.175,00	3.453
1963				9/Setº	13.156,00	5.179	36,230,00	5.032	2.338,00	3.712
1963				4/Dezº	16.182,00	6.370	44.563,00	6.189	2.735,00	4.342
1964	17/Julº	1.940,01	26.759	6/Agtº	21.362,00	8.410	64.090,00	8.901	4.788,00	7.600
1964	19/Novº	2.283,77	31.500	23/Novº	24.868,00	9.791	74.607,00	10.362	5.574,00	8.848
1965	19/Novº	2.283,77	31.500	26/Fevº	28.846,00	11.357	86.544,00	12.020	6.800,00	10.794

(+) - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro da borracha Acre Fina.

(+ +) - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de medida 600-16, 4 lonas.

(x) - Preços de venda das fábricas aos revendedores, não incluídos os impostos.

(x x) - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de medida 7.50-20, 8 lonas.

ÍNDICES DE PREÇOS DE BORRACHA VEGETAL, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR

PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL

1953/1965

Base : 1953 = 100 Quadro 27 – N

A n o	B o r r a c h a s			Pneumáticos e Câmaras-de-ar (x)						
	Data de Resolução da C.E.D.B.	Preço de Venda (+)		Vigência a partir de:	P n e u m á t i c o s					
					Passeio (+ +)		Carga (x x)			
		Cr$	Índice		Cr$	Índics	Cr$	Índios	Cr$	Índios
1953	15/ Janº	42,11	100	15 Fevº	734,00	100	2.202,00	100	164,00	100
1954	1/ Novº	45,78	109	1/Novº	948,00	129	2.846,00	129	226,00	138
1955	20/ Outº	77,63	184	28/Novº	1.310,00	178	3.931,00	178	321,00	196
1956	11/ Outº	86,07	204	11/Outº	1.538,00	210	4.615,00	210	377,00	230
1957	11/ Outº	86,07	204	11/Outº	1.538,00	210	4.615,00	210	377,00	230
1958	10/ Dezº	142,72	339	15/Dezº	2.250,00	307	6.750,00	307	551,00	336
1959	15/ Outº	200,72	477	26/Fevº	2.904,00	396	8.713,00	396	712,00	434
1960	4/ Agtº	231,95	551	2/Maio	3.352,00	457	10.057,00	457	822,00	501
1961	14/ Junº	315,85	750	3/Julº	4.691,00	639	13.923,00	632	1.138,00	694
1962	8/ Novº	541,44	1.286	18/Abrº	5.362,00	731	16.086,00	731	1.240,00	756
1963	21/ Dezº	1.578,26	3.748	28/Maio	12.238,00	1.667	33.702,00	1.530	2.175,00	1.326
1964	19/ Novº	2.283,77	5.423	23/Novº	24.868,00	3.388	74.607,00	3.388	5.574,00	3.399
1965	19/ Novº	2.283,77	5.423	26/Fevº	28.846,00	3.930	86.544,00	3.930	6.800,00	4.146

(+) – Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro da borracha Acre Fina.

(+ +) – Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos Pneumáticos de medida 600-16, 4 lonas.

(x) – Preços de venda das fábricas aos revendedores, não incluídos os impostos.

(x x) – Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de medida 7.50-20, 8 lonas.

INDIOES COMPARATIVOS DA EVOLUÇÃO DOS PREÇOS DAS BORRACHAS, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR, OUTROS PRODUTOS E CUSTO DE VIDA EM SÃO PAULO E GUANABARA

Base : 1953 = 100

Quadro 28 - N

A n o	Borracha Natural (1)	Borracha Sintética (2)	Pneumáticos	Câmaras-de-ar	Geral	Produtos industriais	Segundo o grau de Elaboração		Segundo o ramo de atividade			Índices Custo de Vida (5)	
							Matérias primas (4)	Produtos manufaturados e semi-manufaturados (4)	Combustíveis e lubrificantes	Metais e produtos metalúrgicos	Produtos Químicos	São Paulo	Guanabara
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1953	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1954	108,71	143,53	129,15	137,80	130,32	132,00	130,00	132,27	120,00	125,00	135,00	118,00	122,00
1955	184,35	169,76	178,47	195,73	147,34	150,00	145,02	152,53	168,00	144,00	165,00	141,00	151,00
1956	204,39	165,34	209,53	229,87	175,53	186,25	169,00	188,60	195,00	183,00	206,00	173,00	182,00
1957	204,39	182,28	209,53	229,87	197,34	218,12	185,00	220,25	286,00	193,00	208,00	206,00	312,00
1958	338,92	313,29	335,28	367,68	221,81	255,00	204,00	253,79	345,00	278,00	273,00	237,00	243,00
1959	476,65	368,98	375,88	412,19	305,32	366,87	276,00	357,90	536,00	399,00	399,00	326,00	338,00
1960	550,81	438,43	502,31	551,21	399,00	452,00	366,00	458,89	592,00	423,00	533,00	439,00	437,00
1961	750,05	643,35	639,10	693,90	552,00	644,00	504,00	638,00	991,00	548,00	714,00	607,00	683,00
1962	1.285,77	996,44	944,00	908,53	846,00	933,00	798,00	922,00	1.292,00	850,00	1.128,00	926,00	884,00
1963	1.747,94	1.406,96	2.204,63	1.667,68	1.468,00	1.711,00	1.356,00	1.644,00	2.291,00	1.654,00	2.365,00	1.607,00	1.507,00
1964	5.423,34	2.916,02	3.388,01	3.398,78	2.818,00	3.133,00	2.641,00	3.096,00	4.472,00	2.938,00	5.359,00	3.005,00	2.889,00
1965	5.423,34	4.103,49	3.930,24	4.146,34	4.242,00	5.063,00	3.882,00	4.806,00	8.130,00	5.002,00	8.936,00	4.860,00	4.787,00

Notas : (1) - Considerados os preços de venda da Borracha "Acre-fina" nos centros de consumo.
(2) - Considerados os preços de venda da Borracha "SBR" importada, sendo que a partir de abril de 1962, são considerados os preços de venda, pela FABOR na fábrica.
(3) - Baseados em dados da Fundação Getulio Vargas - "Conjuntura Econômica".
(4) - Inclusive gêneros alimentícios.
(5) - Baseados em dados da Fundação Getulio Vargas - "Conjuntura Econômica".

PRODUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL POR CATEGORIAS E TIPOS

1960 - 1965

Unidade : veículo

Quadro 29 - N

Categorias e Tipos	1960	1961	1962	1963	1964	1965	Total
Caminhões Pesados e Ônibus							
F. N. M. D-11.000	2.543	2.224	926	1.386	1.380	1.585	10.044
Internacional NV-184	1.207	1.024	1.281	402	603	615	5.132
Mercedes Benz LP-331	1.045	302	461	251	240	356	2.655
Mercedes Benz O-321-H	1.107	1.108	630	429	552	704	4.530
Scania Vabis L-76 e B-76	593	489	815	1.010	728	800	4.435
Sub-total	6.495	5.147	4.113	3.478	3.503	4.060	26.796
Caminhões Médios							
Chevrolet 6.503-X	13.938	9.610	12.504	7.104	7.246	6.651	56.053
Ford F-350	3.866	2.164	3.454	1.513	1.850	2.016	14.863
Ford F-600 (1)	9.838	7.989	11.753	6.909	6.470	6.434	49.393
Mercedes Benz LP-321 e LAP-321 (2)	7.562	5.589	7.846	5.020	5.457	5.798	37.272
Sub-total	35.204	25.352	35.557	20.546	21.023	20.899	158.581
Camionetas de Carga e de Passageiros							
Chevrolet 3.104	4.238	4.079	6.476	5.061	6.620	4.330	30.804
Ford F-100	5.388	3.878	6.506	5.527	3.754	8.848	33.901
DKW-Vemag "Vemaguet" (F-94-U)	4.446	4.695	7.806	4.541	5.789	3.303	30.580
Jangada - Simca	-	-	215	1.450	652	220	2.537
Volkswagen "Kombi"	11.299	16.315	14.563	14.428	12.378	13.114	82.097
Willys "pick-up jeep"	305	4.914	6.921	4.936	4.156	5.262	26.494
Willys "Rural-jeep" (4 x 2)	2.625	3.522	11.903	13.214	10.007	7.096	48.367
Willys "Rural-jeep" (4 x 4)	5.721	5.089	-	-	5.134	4.597	20.541
Sub-total	34.022	42.492	54.390	49.157	48.490	46.720	275.271
Utilitário (tipo "jeep")							
DKW-Vemag "Candango" (F-91-2)	504	715	615	20	-	-	1.854
DKW-Vemag "Candango" (F-91-4)	1.977	868	-	-	-	-	2.845
Toyota - "Bandeirante"	295	5	627	1.518	2.237	961	5.643
Willys - "Jeep Universal"	16.738	16.031	21.005	12.392	10.714	9.096	85.976
Sub-total	19.514	17.619	22.247	13.930	12.951	10.057	96.318
Automóveis							
Aéro Willys	6.124	7.747	9.508	14.528	15.056	14.743	67.726
Dauphine	7.510	5.296	7.195	2.925	430	21	23.377
DKW-Vemag	3.097	4.642	7.123	7.543	6.292	5.555	34.252
F.N.M. - J. K.	420	454	378	287	161	388	2.088
Flecre	-	-	-	-	623	857	1.480
Gordini	-	-	4.587	7.908	10.185	12.887	35.567
Interlagos	-	-	218	139	209	149	715
Karman-Ghia	-	-	759	1.868	2.285	1.937	6.849
Renault 1.093	-	-	-	364	336	18	718
Simca Chambord (3)	3.633	5.901	6.689	8.099	10.436	6.916	41.674
Volkswagen	17.059	31.025	38.430	42.362	51.755	59.966	240.597
Sub-total	37.843	55.065	74.887	86.023	97.768	103.437	455.023
T o t a l	133.078	145.675	191.194	173.134	183.735	185.173	1.011.989

1) - Abrange modêlos à gasolina e a diesel.

2) - Abrange o modelo L-1111.

3) - Abrange modêlos "Presidence" e "Rallye".

Unidade : veículo

PRODUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL

1965

Quadro 30 - N

Categorias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Total do Semestre	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total do Ano
Caminhões Pesados e Ônibus														
FNM (Diesel)	66	8	40	118	121	124	477	141	164	200	206	208	189	1.585
International	54	76	46	52	19	58	305	140	122	43	5	-	-	615
Mercedes LP-331 (Diesel)	12	39	11	10	2	4	78	29	53	45	59	39	53	356
" O-321-H (")	44	50	32	15	45	55	241	44	46	55	99	118	101	704
Scania-Vabis (")	35	53	75	84	40	32	319	81	71	77	85	85	82	800
Total (a)	211	226	204	279	227	273	1.420	435	456	420	454	450	425	4.060
Caminhões Médios														
Chevrolet C-60 e D-60	419	479	270	281	467	606	2.522	684	831	609	677	597	731	6.651
Ford F-350	110	196	143	110	119	8	686	117	300	243	143	298	229	2.016
" F-600 (Gas)	325	389	244	310	188	441	1.897	775	528	543	546	584	702	5.575
" F-600 (Diesel)	8	45	13	25	57	62	210	88	140	65	116	128	112	859
Mercedes LP-321 e LAP-321 (Diesel)	309	272	247	247	152	135	1.362	235	316	375	388	444	392	3.288
" L IIII	169	208	195	193	170	203	1.138	172	202	188	229	208	149	2.510
Total (b)	1.340	1.589	1.112	1.166	1.153	1.455	7.815	2.071	2.317	2.023	2.099	2.259	2.315	20.899
Camionetas de Cargas e Passageiros														
Chevrolet C-14 e C-10	404	338	13	219	133	271	1.378	386	436	621	410	511	588	4.330
Vemaguet DKW	497	486	561	244	276	512	2.576	978	969	1.095	1.125	1.048	1.057	8.848
Ford F-100	57	710	120	155	86	89	1.217	340	366	214	295	319	552	3.303
Jangada - Simca	67	22	13	16	2	13	133	5	13	18	26	15	10	220
Kombi - Volkswagem	1.125	1.175	1.280	1.129	569	647	5.925	1.251	1.194	1.097	1.221	1.201	1.225	13.114
Pick-Up Willys	420	537	357	387	314	288	2.303	238	391	504	470	589	767	5.262
Rural Willys (4 x 2)	960	936	511	433	390	301	3.531	263	546	685	695	657	719	7.096
" " (4 x 4)	440	493	284	317	235	199	1.968	156	391	406	465	528	633	4.547
Total (c)	3.970	4.697	3.139	2.900	2.005	2.320	19.031	3.617	4.306	4.440	4.707	4.868	5.551	46.720
Utilitários														
Candango DKW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toyota Bandeirante	208	101	88	100	13	80	590	29	38	56	84	80	84	961
Jeep - Willys	900	917	592	672	595	572	4.248	272	657	729	845	1.044	1.301	9.096
Total (d)	1.108	1.018	680	772	608	652	4.838	301	695	785	929	1.124	1.385	10.057
Automóveis														
Aéro-Willys	1.609	1.582	1.085	1.020	562	291	6.149	1.844	1.491	1.332	824	1.509	1.594	14.743
Dauphine	20	-	-	-	-	-	20	-	-	1	-	-	-	21
Belcar DKW	548	614	550	341	430	428	2.911	422	398	431	413	456	524	5.555
FNM 2000	8	3	18	38	21	37	125	30	39	50	63	47	34	388
Gordini	906	697	462	552	371	264	3.252	1.353	1.471	1.521	1.646	1.792	1.852	12.887
Interlagos	15	18	12	15	8	7	75	14	14	11	12	11	12	149
Karmann-Ghia	200	200	200	156	-	55	811	208	170	174	188	200	186	1.937
Simca (tôdos Mod.)	934	479	297	484	378	392	2.964	693	737	702	586	495	739	6.916
Volkswagem	4.852	4.799	5.473	4.925	2.592	3.136	25.777	6.149	5.812	4.858	6.061	5.515	5.794	59.966
Renault 1903	14	-	-	-	-	-	14	-	4	-	-	-	-	18
Fissore	73	112	119	81	48	69	502	74	35	65	60	58	63	857
Total (e)	9.179	8.504	8.216	7.612	4.410	4.679	42.600	10.787	10.171	9.145	9.853	10.083	10.798	103.437
Total (a + b + c + d + e)	15.808	16.034	13.351	12.729	8.162	9.379	75.704	17.211	17.945	17.013	18.042	18.784	20.474	185.173

FONTE : GEIMEC

EVOLUÇÃO DA FROTA NACIONAL DE AUTOVEÍCULOS

MOTOCICLETAS, BICICLETAS A MOTOR, TRATORES E MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM

1925 - 1965

Unidade : Veículo

Quadro 31 - N

A n o	Automóveis e Carros de Passeio	Caminhões e Ônibus	Motocicletas	Tratores e Máquinas de Terraplenagem	Total Geral	Índice (1925 = 100)
1925	68.468	31.367	-	-	99.835	100,00
1926	71.412	33.196	-	-	104.608	104,78
1927	73.572	35.028	-	-	108.600	108,78
1928	77.532	37.805	-	-	115.337	115,53
1929	81.945	40.287	-	-	122.232	122,43
1930	86.431	42.599	-	-	129.030	129,24
1931	91.746	45.680	-	-	137.426	137,65
1932	95.907	46.102	-	-	142.009	142,24
1933	99.316	49.014	-	-	148.330	148,57
1934	101.038	53.805	-	-	154.843	155,10
1935	107.941	56.878	-	-	164.819	165,09
1936	106.673	60.600	-	-	167.273	167,55
1937	106.091	63.778	-	-	169.869	170,15
1938	106.764	63.432	-	-	170.196	170,48
1939	122.061	80.751	-	-	202.812	203,15
1940	129.377	91.289	-	-	220.666	221,03
1941	136.191	100.079	-	-	236.270	236,66
1942	120.710	92.750	-	-	213.460	213,81
1943	35.797	95.000	-	-	130.797	131,19
1944	49.897	100.324	-	-	150.221	150,47
1945	108.121	102.927	-	-	211.048	211,40
1946	114.344	105.467	-	-	219.811	220,17
1947	131.530	124.670	-	-	256.200	256,62
1948	162.776	155.585	-	-	318.361	318,89
1949	188.652	179.584	-	-	368.236	368,84
1950	238.474	206.243	-	-	444.717	445,45
1951	262.529	226.388	-	-	488.917	489,72
1952	299.625	264.756	-	-	564.381	565,31
1953	337.539	312.427	29.310	25.288	704.564	705,73
1954	367.568	352.217	35.512	28.835	784.132	785,43
1955	374.498	360.010	41.955	37.348	813.811	815,16
1956	389.491	381.204	49.845	40.532	861.072	862,49
1957	395.909	389.197	59.526	43.972	888.604	890,07
1958	450.722	475.666	97.052	50.738	1.074.178	1.075,95
1959	481.862	532.145	111.282	56.803	1.182.092	1.184,04
1960	549.643	599.132	133.442	67.902	1.350.119	1.352,35
1961	674.885	633.838	147.211	82.052	1.537.986	1.540,52
1962	732.600	673.007	166.954	97.970	1.670.531	1.673,29
1963	867.486	728.408	185.032	107.099	1.888.025	1.891,14
1964	985.638	798.651	255.348	139.254	2.178.891	2.182,49
1965	1.140.810	839.042	271.514	150.691	2.402.057	2.406,03

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

DEZEMBRO DE 1965

Unidade : Veículos

Quadro 32 - N

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA		Motocicletas +	Tratores e Máquinas de Terraplenagem	TOTAL GERAL	
	Quantidade	% sôbre o Total	Caminhões § Quantidade	Ônibus Quantidade	Total Veículos de Carga Quantidade	% sôbre o Total	Quantidade	% sôbre o Total	Quantidade	Quantidade	Quantidade	% sôbre o Total
Acre	496	0,04	572	20	592	0,07	1.088	0,05	105	129	1.322	0,05
Alagôas	4.223	0,37	3.950	580	4.530	0,54	8.753	0,44	2.636	1.231	12.620	0,53
Amapá	265	0,02	653	71	724	0,09	989	0,05	126	167	1.282	0,05
Amazonas	3.448	0,30	2.780	272	3.052	0,36	6.500	0,33	1.430	529	8.459	0,35
Bahia	23.831	2,09	19.803	2.726	22.529	2,69	46.360	2,34	9.301	4.415	60.076	2,50
Brasília	15.644	1,37	4.701	445	5.146	0,62	20.790	1,05	1.010	1.341	23.141	0,96
Ceará	15.954	1,40	14.114	1.769	15.883	1,89	31.837	1,61	5.932	4.350	42.119	1,75
Espírito Santo	10.241	0,91	12.557	1.424	13.981	1,67	24.222	1,22	5.120	2.359	31.701	1,32
Fernando de Noronha	11	0	16	2	18	0	29	0	-	2	31	0
Guanabara	211.763	18,56	91.964	9.999	101.963	12,15	313.726	15,85	19.198	2.788	335.712	13,98
Goiás	10.827	0,95	13.595	1.464	15.059	1,79	25.886	1,31	6.141	2.948	34.975	1,46
Maranhão	3.097	0,27	2.779	365	3.144	0,37	6.241	0,32	1.416	731	8.388	0,35
Mato Grosso	8.152	0,71	8.480	1.024	9.504	1,13	17.656	0,89	3.901	3.279	24.836	1,03
Minas Gerais	93.785	8,22	76.870	9.329	86.199	10,27	179.984	9,09	31.750	15.171	226.905	9,45
Pará	5.366	0,47	4.616	720	5.336	0,64	10.702	0,54	2.281	908	13.891	0,58
Paraíba	7.641	0,67	8.136	1.085	9.221	1,10	16.862	0,85	4.146	2.161	23.169	0,96
Paraná	62.126	5,45	68.049	5.433	73.482	8,76	135.608	6,85	26.426	19.176	181.210	7,54
Pernambuco	30.199	2,65	25.791	3.512	29.303	3,49	59.502	3,01	10.476	6.881	76.859	3,20
Piauí	3.035	0,27	2.676	375	3.051	0,37	6.086	0,31	1.616	746	8.448	0,35
Roraima	56	0	105	4	109	0,01	165	0,01	29	23	217	0,01
Rio Grande do Norte	5.071	0,44	5.457	728	6.185	0,74	11.256	0,57	3.187	1.594	16.037	0,67
Rio Grande do Sul	118.112	10,35	79.002	9.155	88.157	10,51	206.269	10,42	33.029	22.098	261.396	10,88
Rio de Janeiro	55.062	4,83	37.367	4.625	41.992	5,00	97.054	4,90	12.344	6.518	115.916	4,83
Rondônia	112	0,01	170	7	177	0,02	289	0,01	52	26	367	0,02
Santa Catarina	21.048	1,85	24.997	2.515	27.512	3,28	48.560	2,45	10.748	5.050	64.358	2,68
São Paulo	427.443	37,47	247.570	20.961	268.531	32,00	695.974	35,15	76.777	44.818	817.569	34,04
Sergipe	3.802	0,33	3.172	490	3.662	0,44	7.464	0,38	2.337	1.252	11.053	0,46
Total	1.140.810	100,00	759.942	79.100	839.042	100,00	1.979.852	100,00	271.514	150.691	2.402.057	100,00

N. B. - Inclusive veículos oficiais.

§ - Inclusive camionetas.

+ - Inclusive Motonetas e bicicletas motorizadas.

0 - Menos de 0,01 %

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS NOVAS (NATURAIS E SINTÉTICAS) NO BRASIL

VARIAÇÃO ANUAL

1953/65

1 000 TONELADAS

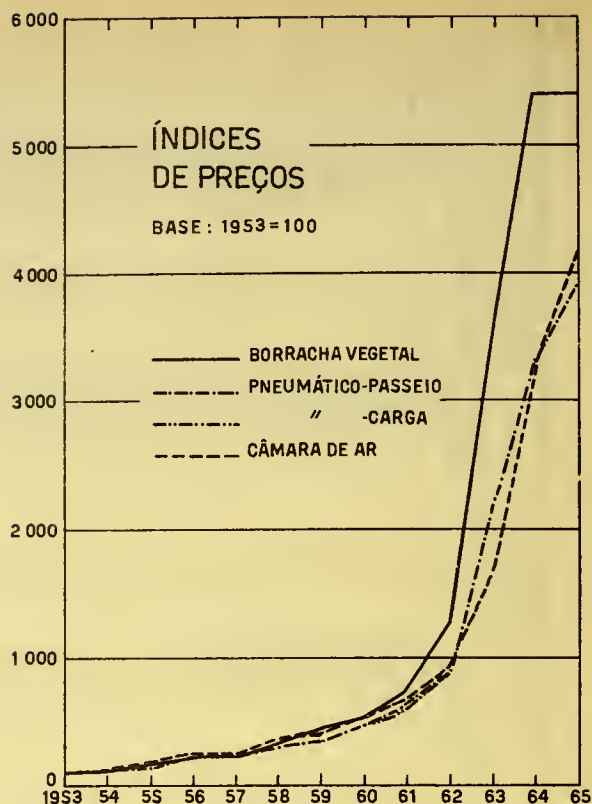
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

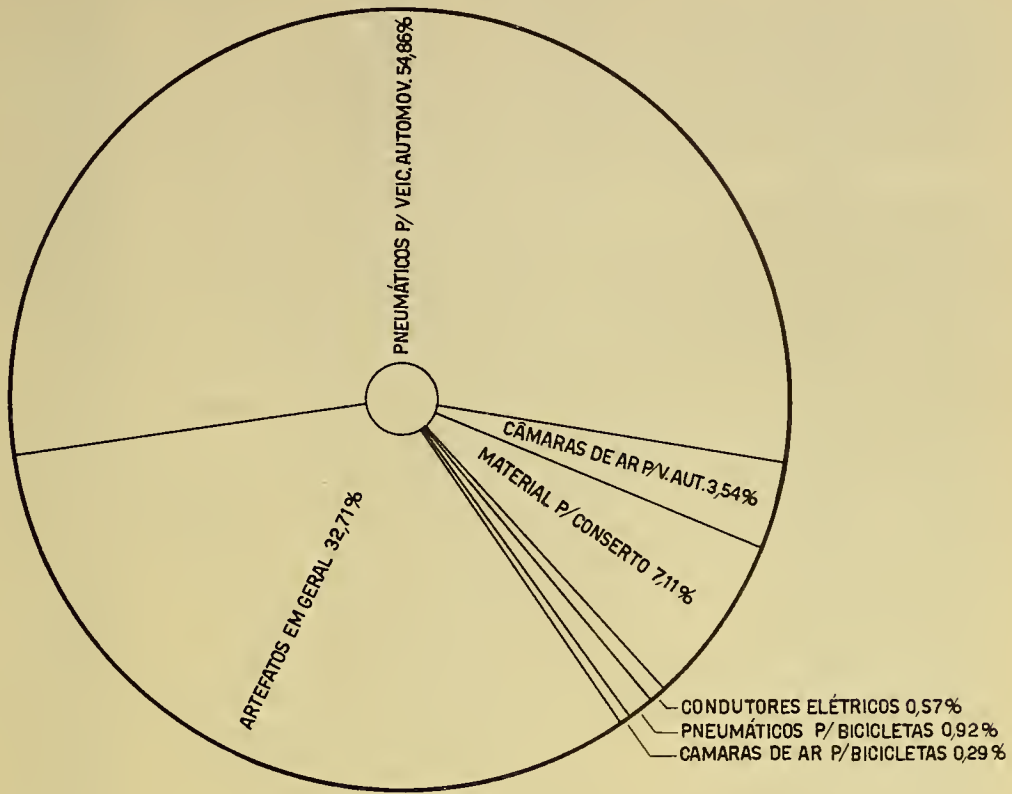
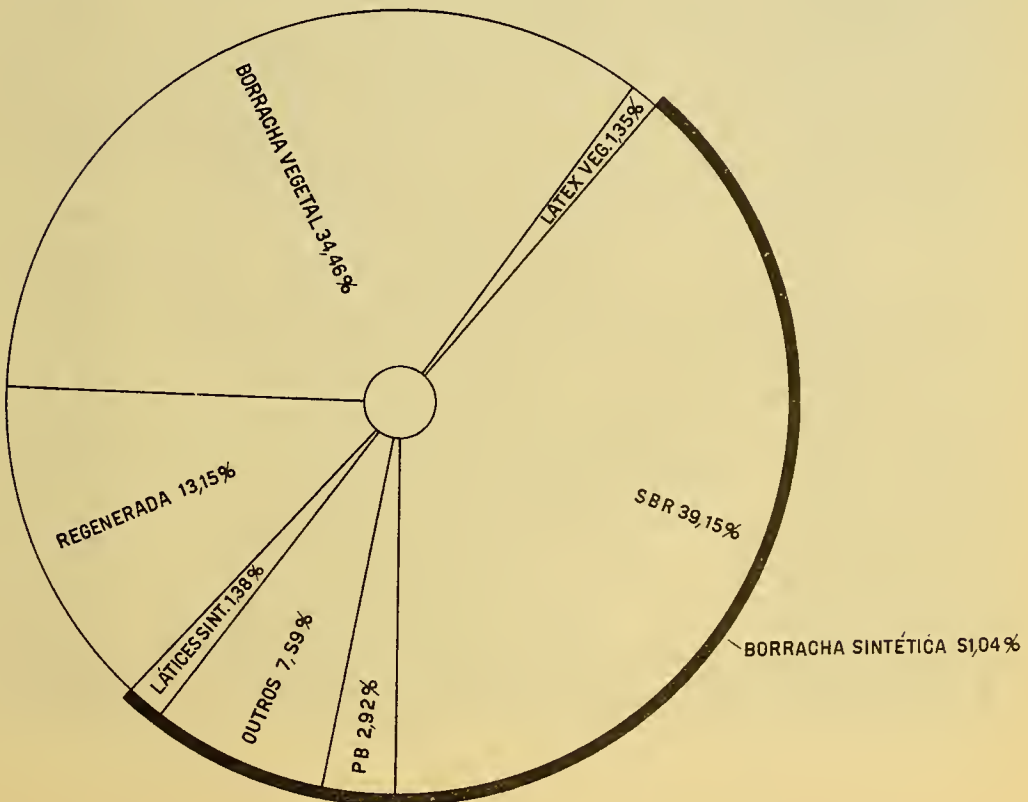
CONSUMO

IMPORTAÇÃO

PRODUÇÃO

ESTOQUES

1953 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65

CONSUMO TOTAL DE BORRACHAS NO BRASIL

POR CATEGORIAS DE MANUFATURA · 1965

POR TIPOS · 1965

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS EM 1965

	NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
1.	Abrasipa Abrasivos Paulista S.A.	R. Coriolano, 1207	São Paulo	SP
2.	Adatex S/A Ind. e Comércio	Av. Sao Joao, 863	Jacarei	SP
3.	Adezite S.A. Produtos Adesivos	R. Tapapua, 918/930 - C.P. 297	São Paulo	SP
4.	Adeetex Adesivos Industriais Ltda.	R. Joao Tobias, 143	São Paulo	SP
5.	Adnaloy S/A, Fábrica de Artefatos de Borracha	R. Catarina Braida, 91	São Paulo	SP
6.	Afonso e Barbosa Ltda.	R. Maria Cândida, 1.142	São Paulo	SP
7.	A. Favaro	R. D. Leopoldina, 363	Sao Paulo	SP
8.	Aguiar & Filhos Juscelino	R. dosPampas, 434	B. Horizonte	MG
9.	Alba S/A Ind. Químicas	R. Cons. Nemias, 14 - 13º and. C.P. 438	Sao Paulo	SP
10.	Albion Com.Ind.p/Escritório Ltda.	R. Flack, 148/150	Rio de Janeiro	GB
11.	Alcântara Industrial Ltda.	R. Rubem Braga, 11 conj. 302	Niteroi	RJ
12.	Alpargatas S/A Sao Paulo	R. Dr. Almeida Lima, 1.130	Sao Paulo	SP
13.	Alves Michalski & Cia.	R. Viuva Claudio, 293	Rio de Janeiro	GB
14.	Amapá do Sul	R. Joao Antonio Silveira, 630	Novo Hamburgo	RGS
15.	Amapá Ltda. Ind. Com. Artf. Borracha	Alameda dos Jurupis, 180	São Paulo	SP
16.	American Lori Ind. Com.Revest.Plásticos	Travessa Dalila, 74	Sao Paulo	SP
17.	Amorim Ltda. Comercial Imp. Exp.	R. D. Pedro II, 16 - 2º and.	Santos	SP
18.	Amy Ltda. Fab. de Tintas	Av. Santa Catarina, 356	Sao Paulo	SP
19.	Amysul Ltda. Ind. Químicas	R. Antonio Kroeff nº	N. Hamburgo	RGS
20.	Andino Ltda.	Av. D. Pedro II, 2363	B. Horizonte	MG
21.	Antenie S/A, Ind. Com. de Borracha	R. Jurca, 716	Sao Paulo	SP
22.	Anilinas S/A Aliança Comercial	R. da Alfandega, 8 - 8º and.	Rio de Janeiro	GB
23.	Antonio Antonucci	R. Santa Virginia, 4	São Paulo	SP
24.	Antonio Diomer	R. Leofigiees, 613	Sao Paulo	SP
25.	Araujo & Cia. Ltda., Maurilio	R. Caceres, 8	Rio de Janeiro	GB
26.	Arbame S/A Ind. e Comércio	R. Sao Sebastiao, 716 - C.P.7020	Sao Paulo	SP
27.	Arbor Ltda. Artef. de Borracha	Estrada dos 3 Rios, 144	Rio de Janeiro	GB
28.	Arca Ltda. Industrial	R. dos Lucas, 59	São Paulo	SP
29.	Arcoflex S/A Ind. Com. de Calçados	R. Barao de Itapetininga,151e/143	Sao Paulo	SP
30.	Artebor Ltda. Art. Tecn. Borracha	R. Carijós, 354	Sto. Amaro	SP
31.	Asberit S/A	R. Sao José,90 - 7º.	Rio de Janeiro	GB
32.	Assad Nasr e Stefan	R. Comendador Guimaraes, 594	Amparo	SP
33.	Atilio Faiser e Cia.	R. Mooca, 914	São Paulo	SP
34.	Atlantica S/A Ind. de Couros	R. da Alfandega, 64	São Paulo	SP
35.	Atlas S/A Fab. de Adesivos	R. Alfredo Pujol, 1009	São Paulo	SP
36.	Atlas S/A Art. de Borracha em Geral	R. Baguary, 182 (Tatuapé)	São Paulo	SP
37.	Auto Plástico Ind. Wilson Ltda.	R. Dias da Silva	São Paulo	SP
38.	Auto Avenida Ltda.	Av. Sto. Amaro, 1.086	Sao Paulo	SP
39.	Babiesei Ltda. Ind. Artf. de Borracha	R. Sao Paulo, 329	Rib. Preto	SP
40.	Bakol S/A Ind. e Comércio	R. Miguel Couto, 27-A S/80	Rio de Janeiro	GB
41.	Bagdad Fábrica de Artf. de Látex	R. D. Ana de Barros, 31-A	São Paulo	SP
42.	Bana & Cia. Ltda.	R. Curuçá, 82 (Vila Maria)	São Paulo	SP
43.	Bandeirante S/A Brinquedos	R. Cuiabá, 195 - C.P. 6798	São Paulo	SP
44.	Bann & Cia. Ltda.	Av. Prestes Maia, 220	Sao Paulo	SP
45.	Bayer do Brasil Ind. Químicas, S/A	R. D. Gerardo, 64 - 7º	Rio de Janeiro	GB
46.	Belplac Art. de Borracha Ltda.	Alameda dos Jurupis, 745	Indianópolis	SP
47.	Belém Ltda. Cortume	R. Floriano Peixoto, 127	Fortaleza	CE
48.	Bem-Fica Ind. de Artf. Borracha	Serra do Botucatú, 2241	Sao Paulo	SP
49.	Bentes Melo & Cia.	Praça 15 de Novembro, 135/137	Manaus	AM
50.	Benflex Ltda. Ind. de Artf. de Borracha	R. Silva Bueno, 991	São Paulo	SP
51.	Beppo Adesivos Ltda.	E. Imirim, 345	Sao Paulo	SP
52.	Bibizinho Fabrica de Calçados	R. do Mirante, 290	Mogi-Mirim	SP
53.	Bine Ltda. Ind. Art. de Borracha	Av. Getulio Vargas, 3.914	S.Leopoldo	RGS
54.	Borgo, Rossi e Bortozzi Ltda.	R. Os 18 do Forte,1.520	Caxias do Sul	RGS
55.	Borguá - Borr. da GB Ind. e Com. Ltda	Travessa Leopoldina de Oliveira,250	Rio de Janeiro	GB
56.	Borbonite S/A Ind. de Borracha	R. Ramiro Barcelos, 470	Porto Alegre	RGS
57.	Borg - Warner do Brasil Ind. Com. Ltda.	Estrada de Piraporinha, 1000	S.Bernardo do Campo	SP
58.	Borges Ind. Artf. Vidros Borracha Ltda.	R. Antonio de Alcântara Machado,444	Sao Paulo	SP
59.	Bortex S/A Ind. Artf. Borracha	R. Martin Afonso de Souza, 65	S.José do Rio Preto	SP
60.	Borragene Regeneraçao e Prod. Borracha Ltda.	R. Senador Feijó, 40 - 10º and.	São Paulo	SP
61.	Borrarte Ltda. Fáb. Artf. de Borracha	R. Atucuri, 43 (V. Carrao)	Sao Paulo	SP
62.	Borteo Ind. Com. e Plásticos Ltda.	Rodovia Washington Luiz Km 14		RJ
63.	Bortex Ind. e Com. Artf. de Látex Ltda.	R. Particular, 28	Osasco	SP
64.	Brascola Ltda.	R. Barao de Paranapiacaba, 93 - Conj. 35	São Paulo	SP
65.	Brasileira de Condutores Elétricos S/A., Ind.	R. Maria Paula, 35 - 3º and.	Sao Paulo	SP
66.	Brasileira de Artf.de Látex Cia. (Artelatex)	R. Ururai, 195/223	Tatuapé	SP
67.	Braspuma Ltda. Ind. Artf. Látex	R. Antonio Vilela Junior, 33	Campinas	SP
68.	Brinco Ind. Com. Brinquedos, Ltda.	R. Prudente de Moraes, 579	São Paulo	SP
69.	Brunetto Giovanete & Filho Ltda.	R. Luiz Góis, 996 (V.Mariana)	Sao Paulo	SP
70.	Bufalo Ltda. Industrial de Acessórios	R. Padre Machado		SP
71.	C. Bastos & Cia. Ltda. Borr. Paulista	R. Joaquim Tavora, 1299	São Paulo	SP
72.	Caçapava S/A Fáb. de Tecidos Artf. Bor.	R. São Leopoldo, 372	Sao Paulo	SP
73.	Camillo Ferrari S.A. Ind. e Com.	R. Senador Vergueiro, 1070	Limeira	SP
74.	Comflex Ind. Canaletas p/Automóveis Ltda.	Av. Joao Dias, 2.934	Sto. Amaro	SP
75.	Campana S/A Ind. Artf. Borr. e Calçados	R.Marajó, 136	Sao Paulo	SP
76.	Campos e Reis Ltda.	R. S.Joao Batista, 115	S.J.do Meriti	RJ
77.	Carlesimo & Cia. Ltda. Ind.Com.de Art.de Latex	R, Maria DAffré, 68/70	Vila Prudente	SP
78.	Carlos Farmingoni S.A. - Ind.de Couros e Derivados	R. Alberto Bins, 358	Pôrto Alegre	RGS
79.	Cardobrasil S/A Fáb. de Guarnições e Cordas	R. Fabia, 610	Lapa	SP
80.	Carioca Ltda. Importadora	Av. Suburbana, 132 - fundos	Rio de Janeiro	GB
81.	Castro Filho & Cia. Ltda.	Av. Gal. Bezerril, 203	Fortaleza	CE
82.	Carrione & Cia. Ltda., Manoel	R. Pedro Alves, 95	Sao Paulo	SP
83.	Casa da Borracha S/A	R. General Bruce, 311/21	Rio de Janeiro, GB	GB
84.	Casini Cia. Ind. de Borr.	R. Luiz Câmara, 217	Rio de Janeiro	GB
85.	Cateb e Cateb Ltda.	R. Marquês de Marica, 204	Sao Paulo	SP
86.	"Cavo" S.A. Com. e Ind.	R. Santa Luzia, 685 - 10º and.	Rio de Janeiro	GB
87.	Cestari S/A Fáb. de Artf. de Borr.	Estrada de Tabarana, s/nº.	Monte Alto	SP
88.	Champion Com. e Ind. Ltda.	R. Freire da Silva, 75	Cambuí	SP
89.	Ciber Ltda. Ind. Artf. de Borr.	R. 7 de Abril, 1090	Curitiba	PR
90.	Cil Cia. Química Industrial	R. Cajuru, 572	Sao Paulo	SP

	N O M E	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
91.	Clark Cia. de Calçados	R. da Mooca, 1291	São Paulo	SP
92.	Cobreg Cia. Brasileira de Equipamentos	R. Teodoro Sampaio, 1349 - CP. 483	São Paulo	SP
93.	Cocuroci & Cia. Ltda.	Av. Cons. Carrao, 1591	São Paulo	SP
94.	Cofaco Fabricadores de Correias Ltda.	R. Floriano Peixoto, 74 - CP.2	São Paulo	SP
95.	Colex Filmes Ltda.	R. Senador Feijó, 183 - 2º conj.23	São Paulo	SP
96.	Colfix Ind. e Com. de Adesivos Ltda.	Av. Celso Garcia, 1305	Sao Paulo	SP
97.	Colas Sul Ltda.	Av. J. de Castilhos, 1614 - S-64	Caxias do Sul	RGS
98.	Colombo S/A Estamparia	R. Prof. Gabizo, 250	Rio de Janeiro	GB
99.	Cometa Ltda., Ind. de Moldes Mec. Estamparia	R. Coriolano, 666	São Paulo	SP
100.	Comander S/A Ind. de Condutores Elétricos	R. Dias da Silva, 987	São Paulo	SP
101.	Condor S/A Carrinhos e Brinquedos	R. Prudente de Moraes, 265	Sao Paulo	SP
102.	Concentrados Nacionais S/A	Av.Graça Aranha, 169 - 2a-Sub-loja	Rio de Janeiro	GB
103.	Copala Cia. Paulista de Látex Ind.e Com.	R. Costa Aguiar, 438 - Ipiranga	São Paulo	SP
104.	Copebrás Cia. Petroquimica Brasileira	R. Direita, 250 - 18º and.	São Paulo	SP
105.	Coqueiros S/A Curtume	Estaçao de Arcadas	Sao Paulo	SP
106.	Coringa Ltda. Produtos Químicos	R. Maranhao, 8	S.J.Meriti	RJ
107.	Correias Universal, Fáb de	R. das Pitangueiras, 192 - CP.264	Jundiaí	SP
108.	Cortiças Ind. Paulista S/A	R. Cananéia, 30	Sao Paulo	SP
109.	Costeira Cia. Nac. de Navegaçao	Av. Rodrigues Alves, 303/331	Rio de Janeiro	GB
110.	Cotonificio Gavea S/A	Av. Presidente Vargas, 463 - 6º.	Rio de Janeiro	GB
111.	Crepe Sul Ltda. Borrachas	R. Canoas s/nº	Sapucaia do Sul	RGS
112.	Cromos Ltda. Ind. Art. Borr. Abrasivos	R. Venceslau Brás, 78 - s/609	São Paulo	SP
113.	Cyanamid Quimica do Brasil	R. Líbero Badaró, 293 - 4º and.	São Paulo	SP
114.	Dansei S/A Ind. Artf. de Borracha	R. Sao Leopoldo, 546	Sao Paulo	SP
115.	Danilo B. Noschang	R. Frederico Linch, 1049	N. Hamburgo	RGS
116.	Danval S/A Ind. Com. de Auto Peças	R. Enéas Barros, 593	São Paulo	SP
117.	Darex Ltda. Produtos Químicos	Av. "A" (V. Leopoldina)	São Paulo	SP
118.	Darly Pinto Alves & Cia.	R. Barao de Tatui, 487	Sao Paulo	SP
119.	Delatex Ltda. Indústria	R. Benjamin Constant, 1662	Porto Alegre	RGS
120.	Destefani e Filho Ltda. Mário	R. Deputado Otávio Lópes, 304	Limeira	SP
121.	Diana Prod. Técn. Borracha Ltda.	R. Bresser, 431 - CP-8962	Sao Paulo	SP
122.	Dipol Ind. e Com. de Bor. Ltda.	R. Toninhas, 222	Sto. Amaro	SP
123.	Djalma de Oliveira & Filhos	Av. Guapira, 1883	Sao Paulo	SP
124.	D. L. R. Plásticos do Brasil S/A	R. Visconde Taunay, 349	Sto. Amaro	SP
125.	Domingos Ferragini	R. S.Francisco, 990 - CP-40	S.Leopoldo	RGS
126.	Dondent Ltda. Ind. Reunidas	R. Fôrça Pública, 252	Sao Paulo	SP
127.	Duplex S/A	R. Marcílio Dias, 450	Sto. Amaro	SP
128.	Durante S. Cioppa & Cia. Ltda.	Av. Araras, 133	Limeira	SP
129.	Ebeg. Prod. Quimicos Industriais Ltda.	R. Domingos Fernandes, 135	São Paulo	SP
130.	Egide Artf. de Bor. Ltda.	R. Gonçalves Dias, 245	São Paulo	SP
131.	Elastic S/A Soc. Ind. de Borracha	R. Abilio Soares, 1201 (Paraiso)	São Paulo	SP
132.	Elastojeno, Ltda. Ind. Com.Artf.de Borr.	R. Julio Ribeiro, 1915	São Paulo	SP
133.	Eletro Plásticos Paulista Ltda.	R. Padre Barbosa, 293	Sao Paulo	SP
134.	Eletro Quimi. Fluminense Ltda.	R. Mexico, 168	Rio de Janeiro	GB
135.	Elyia e Ralti Ltda.	R. Jequitibás, 83	São Paulo	SP
136.	Emerick Ramberger e Filhos Ltda.	R. Samuel Martin, 1617	São Paulo	SP
137.	Enderle e Lopes Ltda.	Av. Moema, 158/174	São Paulo	SP
138.	Erdmann e Filho Ltda.	R. Alvaro Annis, 154	Sao Paulo	SP
139.	Erma Fáb. Artf. de Látex Ltda.	R. Cel França de Leite, 2015	Nilopolis	RJ
140.	Erpe Ind. de Borr. Ltda.	R. Medianeira, 149	S. Leopoldo	RGS
141.	Erwino Weber	R. Mena Barreto, 28	Hamburgo Velho	RGS
142.	Espanital Ind. Com. Art. Bor. Ltda.	R. Venceslau Braz, 147 s/701	Sao Paulo	SP
143.	Esponja Ltda. Fáb. Artf. de Borracha	R. Silva Rego, 26	Rio de Janeiro	GB
144.	Esporte Ltda. Fáb. de Artf. de Borracha	R. Miguel Stefano, 863	Sao Paulo	SP
145.	Eureka S/A Ind. Artf. Borracha	R. dos Escudeiros, 128 - CP-391	S.B.do Campo	SP
146.	Excelsior S/A Ind. Com. Pneus de Borracha	Av. Ceará, 1370	Porto Alegre	RGS
147.	Fabo Ltda., Fáb. de Art. de Borracha	Av. Getulio Vargas, 1909	S. Leopoldo	RGS
148.	Fabri Flex Ltda. Ind. Com. Imp. e Exp.	R. Ponta Pora, 837	São Paulo	SP
149.	F. Orlandi S/A Ind. e Comércio	R. Líbero Badaró, 480	São Paulo	SP
150.	Farbo Ltda. Ind. Artf. de Borracha	R. Cajurú, 664	Sao Paulo	SP
151.	Farloc do Brasil S/A	Av. Rio Branco, 99 S/703	Rio de Janeiro	GB
152.	Felmar Ind. e Com. Ltda.	R. dos Italianos, 967	Sao Paulo	SP
153.	Fernandes J. Fernandes & Cia. Ltda. Ind.	R. Marcos Arruda, 444	Belenzinho	SP
154.	Ferodo S.A. Lonas p/Freios	R. Joao Adolfo, 118 - 7º and.	Sao Paulo	SP
155.	Fidelis Wolf	R. 29 de Outubro, 58	Jaraguá do Sul	SC
156.	Fides Ltda. Borracha	R. Coronel Albino Bairao, 372	São Paulo	SP
157.	Fiel Ltda. Fáb.	R. Guaicurús, 225	São Paulo	SP
158.	Filex S/A Uniao Sul Americana Produtos Plásticos	R. Atucuri, 178	São Paulo	SP
159.	Firestone S/A Ind. de Pneumáticos	Caixa Postal 8177	São Paulo	SP
160.	Fixan S/A Adesivos	R. Brás Cardoso, 531	São Paulo	SP
161.	Flex-Col Ind. e Com.de Prod.Adesivos Ltda.	R. Irassinunga, 1035	São Paulo	SP
162.	Forest S/A Fáb. Cond. Elétricos	R. Cantagalo, 976	Sao Paulo	SP
163.	Formosa Ltda. Ind. de Artf. de Borracha	R. Antonio Kroeff, 360	N. Hamburgo	RGS
164.	Fragetti & Cia. Ltda.	R. Itaquera, 843	São Paulo	SP
165.	Franca Ltda. Ind. de Artf. de Borracha	R. Sao Paulo, 1267	São Paulo	SP
166.	Franco Brasileiro S/A Curtume	R. Camaragibe, 79	São Paulo	SP
167.	Freios e Sinais do Brasil S/A	R. Guaipa, 520 (V.Leopoldina)	Sao Paulo	SP
168.	Frebestos, Lonas para Freios Ltda.	Av. Brasil, 960/968	Pôrto Alegre	RGS
169.	Fulgor Ltda. Prod. Quim. Artf. Borracha	R. Harmonia, 539 (V.Mariana)	Sao Paulo	SP
170.	Funchal Ltda. Ind. de Cortiças	Av. Rangel Pestana, 1013	Brás	SP
171.	Galocha Moderna S/A	R. Fonseca Teles, 129	Rio de Janeiro	GB
172.	Gerss S.A.	Av. Cel.Dico, 328	Ijui	RGS
173.	Gallo S. A. Curtume Canta	C. P. 120	Penápolis	SP
174.	Gedeao Barbosa da Silva	R. Araos, 40	Sao Paulo	SP
175.	Gerimex S.A.	Av. Rio Branco, 81 S/705	Rio de Janeiro	GB
176.	Germade Ltda. Fáb.	R. Cesário Alvim, 634	São Paulo	SP
177.	Getoflex S/A Ind. Com.	Av. Rotary, 281	Sao Paulo	SP
178.	Giamar Ltda. Ind. Com. Massas e Adesivos	Av. Goiás, 1673	S.Castano do Sul	RGS
179.	Goma Flex - Ind. de Bor. Ltda.	R. 1º de março, 938	S. Leopoldo	RGS
180.	Giovanni Sbaffi & Cia. Ltda. Recauch. Jacaré	R. Silva Rego, 27-A	Rio de Janeiro	GB
181.	Goldonberg Ltda. Manufatura	R. José Paulino, 126	Sao Paulo	SP
182.	Gold Keed Ltda. Com. Ind. de Borracha	R.Dona Teresa, 27 fundos - Eng.Dent.	Rio de Janeiro	GB
183.	Good-Brack Ind. Com. Art. de Borracha Ltda.	R. Itapirassaba, 227	Sao Paulo	SP

NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
184. Goodrich B. F. S/A	R. Olavo Bilao, 144	São Paulo	SP
185. Goodyear do Brasil Produtos de Borracha, Cia.	R. dos Prazeres, 284	São Paulo	SP
186. Good-Luck Ltda. Ind. Químicas	R. Joaquim Ramalho, 1475	Sao Paulo	SP
187. Gots Auto Partes S/A Freios	R. Leonardo da Vinci, 264	Sto. André	SP
188. Growing Ltda. Peças e Acessórios	R. Catao, 636	Lapa	SP
189. "Guaio" Ltda. Ind. Art. Borr. Plásticos	R. Almirante Cago Coutinho, 52 -	Sao Paulo	SP
190. Heitor Dill e Silva	R. Dr. Joao Inácio, 504	Pôrto Alegre	RGS
191. Hercules S/A Ind. Com.Calçados e Art. Borr.	R. Honorio Maia, 401	São Paulo	SP
192. Herminio e Monteiro Ltda.	R. Silva Bueno, 1996	São Paulo	SP
193. Hock-Kraft Ltda. Ind. Com. Art. Borracha	R. Barao de Jaguará, 767	Sao Paulo	SP
194. Hoelzel S/A - Ind. Reunidas Mercur	R. Cristóvao Colombo - CP. 41	Sta. Cruz do Sul	RGS
195. Hollo Ltda. Com. Ind.	R. dos Patriotas, 901	Sao Paulo	SP
196. Ibracil Ind. de Arte. de Borracha	R. Major Carlos Del Prete, 1024	S.Castano do Sul	SP
197. Ibie Ltda. Art. de Borracha	Estrada Federal - Parada 52	S. Leopoldo	RGS
198. Ibis Ltda. Ind. de Adesivos	Av. Getulio Vargas, 3952	S. Leopoldo	RGS
199. Impla - Ind. e Com. Ltda.	R. Floriano Peixoto, 161	Fortaleza	CE
200. Iguarassu Cia. Agro Industrial	Av. Martin de Barros, 196	Recife	PE
201. Imab. Ltda. Ind. Moldes Art. Borracha	R. Lino Coutinho, 1614	São Paulo	SP
202. Imbortex Ltda. Ind. Art.Borr. Sint. Abrasivos	Alameda dos Maracatins, 209	São Paulo	SP
203. Imperial de Ind. Químicas, Cia.	R. Cons. Crispiniano, 72	São Paulo	SP
204. Indaiá Ltda. Quimica Industrial	R. Dr. Hildebrand, 219	São Leopoldo	RGS
205. Inabor Ltda. Ind. Nao. Art. Borr.	R. Santa Clara, 52	São Paulo	SP
206. Inbac Ltda. Ind. de Borr.	Av. Utinga, 748	São Paulo	SP
207. Inoa de Latex Ltda., Recuperadora	R. Chico Pontes, 920	São Paulo	SP
208. Incopil Ind. Com.Prod.Impermeabilizantes	R. Major Sertorio,349, 7º and.	São Paulo	SP
209. Indertex Ind. Derivados de Látex Ltda.	Av. Chibaras, 532 - (Moema)	Sao Paulo	SP
210. Ind. de Borr. Dunlop do Brasil S/A	R. Dna. Viridiana, 172 a 180 C. P.2983	São Paulo	SP
211. Indusbor Manuf. Art. de Borr. Ltda.	R. Julio Ribeiro, 1915	Sto. Amaro	SP
212. Indutex Ltda. Ind. Art. Borr.	R. José Cocioffeu, 3	São Paulo	SP
213. Industeo Art. de Borr. Ltda.	Av. N. S. do O, 1771	Sao Paulo	SP
214. Ingabor Ltda. Ind. Csúcha de Borr.	R. Flôres da Cunha, 820	S.Leopoldo	RGS
215. Inviota Ltda., Ind. Art. Borracha	R. Cons. Cotegipe, 112	São Paulo	SP
216. Ipab Ind. Paulista Art. Borr.	R. Patrocinio, 628	São Paulo	SP
217. IPÊ Ltda. Ind. Art. de Borracha	R. Julio Coraço, 30	Sao Paulo	SP
218. Ipiranga S/A Refinaria de Petróleo	R. Engenheiro M.A.Barcelos, 51 -CP.46	Rio Grande	RGS
219. Ipiranga Tintas S/A	Av. Suburbana, 1753	Rio de Janeiro	GB
220. Iris Ltda. Ind. Tenis	R. Visconde de Parnaiba, 1503	Sao Paulo	SP
221. Irlimar Ltda. Ind. Com. Adesivos	R. Ricardo de Lemos, 138	Sto. André	SP
222. Irmãos Daud & Cia. Ltda.	R. Oratório, 136	São Paulo	SP
223. Irmaos Gomes Aguiar Ltda.	Av. Regente Feijó, 666	Sao Paulo	SP
224. Itasa Ind. de Tintas e Adesivos S/A	Largo S.Francisco de Paula, 26 grupo 410	Rio de Janeiro	GB
225. Itatitaia S/A Tecelagem de Cadarços	R. Elisa Whitacker, 120	Sao Paulo	SP
226. Isidoro Peruzza	R. Pres. Roosevelt, 1142	Limeira	SP
227. JA Acessórios p/Freios S/A	R. Monsenhor de Andrade, 426	Brás	SP
228. J. Boubin, Ind. Art. Borracha	R. Venancio Ayres, 900	Sao Paulo	SP
229. Jacob Calçados S/A	R. Marcilio Dias, 684	Novo Hamburgo	RGS
230. Jag Ltda. Produtos Químicos	Largo da Pólvora, 141	Butantan	SP
231. João Hoppe Industrial S/A	R. Antonio Joaquim Mesquita, 882	Pôrto Alegre	RGS
232. Joao Rodrigues (Emborrachadora Ipiranga)	Av. Paula Ferreira, 3240	Pirituba	SP
233. Jofer Ltda. Refrigeraçao Colas e Adesivos	R. Ferreira Leite, 250-D	Rio de Janeiro	GB
234. Johansen S/A Ind. Bras. Lápis Frite	R. Tito, 66 e 88	Lapa	SP
235. Johnson e Johnson do Brasil S/A	Av. do Estado, 5459	São Paulo	SP
236. J. Ruiz e Cia. Acessório Indiano	Av. Celso Garcia, 2522	São Paulo	SP
237. José Thomae Ind. Art. Borr. Gold Rubber	Alameda dos Anapurús, 497	São Paulo	SP
238. Jota Ltda. Ind. de Flocagem	R. Pe. Antonio de Sá, 236	Sao Paulo	SP
239. Jurckstas Stanislavas Sualex Ind. e Com.	R. Genebra, 486	Belo Horizonte	MG
240. Katsenstein & Cia. Carlos	R. Tabapua, 1489	São Paulo	SP
241. Kevork Pambonhian	R. Piquete, 220	São Paulo	SP
242. Klabin Irmaos & Cia.	R. Formosa, 367, 5º	Sao Paulo	SP
243. Klimax Ind. Com. Art. Borr. Ltda.	R. Miller, 464	Brás	SP
244. Koppers Cia. Bras. de Plásticos	Pça. da República, 497 - 12º.	São Paulo	SP
245. Krespo Ind. Prod. Plásticos	Largo 7 de setembro, 34 - 4º.	Sao Paulo	SP
246. Kunst & Cia. F. Xavier	Av. Daltro Filho, 2721	N. Hamburgo	RGS
247. Labor S/A Ind. Art. Borracha	R. Itapira, 133	São Paulo	SP
248. Labortex Ind. Com. Art. Borr. Látex Imp. Exp.	Av. Caeper Líbero, 390 - 3º	Sao Paulo	SP
249. Ladislau Bogiel	Av. Presidente Getulio Vargas, 932	S.Leopoldo	RGS
250. Lala Ltda. Industrial e Comercial	R. Bhering,278	São Paulo	SP
251. Lepe Ltda. Ind. Com.	R. 24 de Outubro, 100/106	São Paulo	SP
252. Lev Ltda.Produtos	R. Visc. de Parnaiba, 472	São Paulo	SP
253. Levorin S/A Metalúrgica Ind. Com.	R. Ezequiel Ramos, 441	Sao Paulo	SP
254. Lins José Alexandrino (Fab.Art.Borr.Sta.Teresinha) .	R. Alice Froitass, 230	Rio de Janeiro	GB
255. Limeirense Ind. de Art. de Borracha	Av. Araras, 133	Limeira	SP
256. Lola Ind. Com. Art. Borracha	R. Toninhas, 222	São Paulo	SP
257. Lonaflex S/A Guarnições p/Freios	Estrada do Itú, 7064	Sao Paulo	SP
258. Lorilleux S/A Est. de Tintas	R. Pereira de Almeida, 27	Rio de Janeiro	GB
259. Ludwing Ind. de Couros, Guilherme	R. Cal. Ozório, 18 - C.P. 25	Novo Hamburgo	RGS
260. Luis Kirchiner	R. Corrientes, 53	Sao Paulo	SP
261. Lunardi Machado e Cia.Ltda.	Av. Ceará, 699	P. Alegre	RGS
262. Lustrene S/A Fáb. de Enceradeira	Est.Vicente de Carvalho, 1151	Rio de Janeiro	GB
263. Luz-Tex Ltda. Prod. Químicos	R. Peçanha Póvoas, 9f	Rio de Janeiro	GB
264. Mabel Manuf. Art. Borr. Ebonite Ltda.	R. Paula e Silva, 14	Rio de Janeiro	GB
265. Macystex de Garabed Ind. Com. Art. Borr.	Av. Celso Garcia, 5713	Sao Paulo	SP
266. Maggion S/A Art. de Borr. Ind. Meo. Joao	R. dos Italianos, 42	Bom Retiro	SP
267. M. Hamere Cia. Produtos Químicos	Av. Rio Branco, 20 - 14º/17º	Rio de Janeiro	GB
268. Mangotex Ind. Art. Borr. Ltda.	R. Azevedo Soares, 988	Sao Paulo	SP
269. Malásia S/A Ind. e Com.	Av. Rio Branco, 151 S/310	Rio de Janeiro	GB
270. Manoel Erico Machado	R. Cal, Couto de Magalhaes, 490	P. Alegre	RGS
271. Mapacobral Manuf. Pano e Couro Brasil	R. Manoel Antonio da Luz, 131/139	Sto.Amaro	SP
272. Mapasei S/A Ind. e Com.	R. dos Invalidos, 96	Rio de Janeiro	GB
273. Marabá Ltda. Ind. de Botoes de Látex	R. Isaias Malentacchi, 24	Sao Paulo	SP

	N O M E	ENDERÊÇO	CIDADE	ESTADO
274.	Marbo Ltda. Manuf. Art. de Borracha	R. Barão de São Felix, 182	Rio de Janeiro	GB
275.	Marsicano S/A Ind. Cond. Elétricos	R. Padre Adelino, 758	Sao Paulo	SP
276.	Martin Calçados	R. 28 de Setembro, 327	Sta.Cruz do Sul	ROS
277.	Matarezzo S/A Ind. Reunidas F.	Pça.do Patriarca, s/nº.	São Paulo	SP
278.	Matheus Caramico & Cia.	R. José Wasth Rodrigues, 243	São Paulo	SP
279.	Matos & Matos Ltda.	R. Mauá, 1212	Sao Paulo	SP
280.	Mauro Padron Machin	R. Senhor dos Passos, 85	Rio de Janeiro	GB
281.	Mazzini Ltda., Ind. e Com.	Alameda Jahu, 1716	Sao Paulo	SP
282.	Medianeira Ltda., Ind. Art. de Borracha	Av. Sebastiao Amoretti, s/nº	Taquara	ROS
283.	Mepel Com. e Ind. Ltda.	R. Luciano Camarota, 33/43	Petrópolis	RJ
284.	Mercadante & Filhos Ltda.	R. Amélia Lago, 50	Guarrulhos	SP
285.	Mercedes Colmenero Castro	Av. Comendador Teles, 2688	S.J.do Meriti	RJ
286.	Mercurio S/A Ind. Com. Correias	Via. Anhanguera Km 55	São Paulo	SP
287.	M.K.O. de S.Paulo Ltda. Art. de Borracha	Av. Anita Garibaldi, 45 s/607/8	São Paulo	SP
288.	Mesquita Ltda. Art. de Borracha	R. Fôrça Pública, 147	São Paulo	SP
289.	Metafil Ind. Com. Ltda.	R. Fabia, 653	São Paulo	SP
290.	Metakil S/A Ind. e Com.	Av. Lavandieca, 668	Sao Paulo	SP
291.	Metaltex Ltda. Industrial	Av. Oswaldo Aranha, 390	Pôrto Alegre	RGS
292.	Miguel Esper Sobrinho	Alameda Aracas	Indianopolis	SP
293.	Mil e Um Ltda. Ind. Art. Borracha	R. Dias da Silva, 11	Sao Paulo	SP
294.	Milanes Recauchutagem	R. Guimaraes, 220	Pôrto Alegre	RGS
295.	Minas Gerais S/A Fáb. Equip.Esportivos	R. da Bahia, 925	Belo Horizonte	MG
296.	Minnesota Manuf. e Mercantil Ltda.	R. Anhanguera, Km 110	Sao Paulo	SP
297.	"Moinho de Ouro" S. A. Fab. de Café e Chocolate	R. Marahá, 83 a 95	Rio de Janeiro	GB
298.	Mivo Art. Borracha e Calçados Ltda. Ind.	R. Oratório, 560	São Paulo	SP
299.	Monello Ltda. Irmaos	R. Conselheiro Nébias, 731	São Paulo	SP
300.	Montemor Ind. de Bor. Ltda.	Av. 11 de junho, 734	São Paulo	SP
301.	Moreno Ltda. Ind. Art. Borracha	R. Fernando Pinheiro, 254	Sao Paulo	SP
302.	Motoflex S/A Ind. de Borracha	Av. Andaraí, 770	Pôrto Alegre	RGS
303.	Moto Rubber Borr. Ind. Com. Ltda.	R. Ferreira de Araujo, 114	Rio de Janeiro	GB
304.	M.S.M. Art. de Borracha Ltda.	R. Rio Branco, 500	Franca SP	SP
305.	Mucambo Ltda. Art. Borracha	R. Miguel Calmon, 12	Salvador	BA
306.	Mulky & Cia. Ltda.	R. D. Izabel Schimidt, 250	Sao Paulo	SP
307.	Multiserviço Inst.e Com. Ltda.	Estrada do Caribú, 91	Rio de Janeiro	GB
308.	Nacional de Artigos Esportivos Ltda.	R. Maria Passos, 285	Rio de Janeiro	GB
309.	Nacional Prod. de Borracha Ltda., Emprêsa	R. Teodoro da Silva, 707	Rio de Janeiro	GB
310.	Nejuco Ltda. Fáb. de Calçados	R. Santana, 283	Pôrto Alegre	RGS
311.	Nelson de Souza Irmaos Ltda.	R. Alcântara, 606	São Paulo	SP
312.	Neopan Art. de Látex	R. dos Sorocabanos, 623	São Paulo	SP
313.	Nitro Química Brasileira & Cia.	Pça. Antonio Prado, 33	São Paulo	SP
314.	Nogal Ltda., Ind. Art. Borracha	R. Dr. Suzano Brandao, 379	São Paulo	SP
315.	Nogam S/A Manuf. de Art. Borracha	R. Madre Cabrini, 364	Sao Paulo	SP
316.	Noronha S/A Prod. Químicos	Trav.Francisco Marques, 57	Franca	SP
317.	Novatraçao Pneus e Tratores S/A	Av. Mofarrej 4761/500	Sao Paulo	SP
318.	Oliveira Costa Ltda., Com. e Indústria	R. Sacadura Cabral, 150	Rio de Janeiro	GB
319.	Olimpico Ltda., Ind. Art. Borracha	R. Salvador Leme, 272	São Paulo	SP
320.	Omega Ltda., Ind. Art. Borracha	R. Leme, 100	Sao Paulo	SP
321.	"O.K." Artefatos de Borracha	R. dos Remédios, 989	Recife	PE
322.	Orion S/A Fábricas	R. Joaquim Carlos, 71	Sao Paulo	SP
323.	Oscar S/A Ind. Art. Borracha	Bairro Retiro	Jundiaí	SP
324.	Pan Brasil Ltda. Ind. de Papéis e Embalagens	Av. Cotovia, 599	Indianópolis	SP
325.	P.A.R. Prod. Artf. Borracha Ltda.	Av. D.Pedro I, 2222	S. André	SP
326.	Pagé S/A Manuf. Art. Borracha Plásticos	R. Passo da Patria, 1678	Lapa	SP
327.	Panex S/A Ind. e Com.	Av. Tereza Cristina, 676	Sao Paulo	SP
328.	Paranoá Ltda., Ind. de Art. Borr. Plásticos	Av. 7 de Setembro, 1636	Guarulhos	SP
329.	Parauto Ltda., Ind. Tintas e Adesivos	Av.Lucas Nogueira Garcez, 289	São Paulo	SP
330.	Parsch do Brasil Ind.Com.de Mangueiras Ltda.	R. Al Alete, 766	São Paulo	SP
331.	Paulista Ltda. Ind. Distribuidora de Borr.	Av. Celso Garcia, 5021	São Paulo	SP
332.	Paulistana Ltda., Ind. Art. de Borracha	R. Carlito, 646	Sao Paulo	SP
333.	Patrocinense Ltda. Cortidora	R. Major Alvarenga, s/nº.	Patrocinio Paulista	SP
334.	Panzold & Cia. Ltda.	Av. Sta. Catarina, 756	Sao Paulo	SP
335.	Paulsen S/A. Ind. de Impermeabilizantes	R. México, 3 - 2º and.	Rio de Janeiro	SP
336.	Peçauto Metalúrgica Ind. Com. Ltda.	R. Cajurú, 219-A	São Paulo	SP
337.	Perez Art. Borr. Ind.	R. Atagiba, 24	Sao Paulo	SP
338.	Peruzza Fáb. de Art. de Borracha	Av. Pres. Roosevelt, 1137	Limeira	SP
339.	Petropolis Fabril S/A Ind. de Borracha	Av. Portugal, 233	Petropolis	RJ
340.	Phenix Prod. Químicos Ltda. Fábrica	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	GB
341.	Phoenix S/A Prod. Cirurg. e Farmaceutico	Av. Washington Luiz, 3092	São Paulo	SP
342.	Pinna & Cia. Art. Borracha em Geral	R. Cel. Pedro Dias de Campos, 25	São Paulo	SP
343.	Piper Ltda., Ind. de Calçados	R. Firmino Pinto, 103	São Paulo	SP
344.	Piramides Brasilia S/A Art. de Borracha	Av. Sao Luiz, 279	São Paulo	SP
345.	Piratininga Art. Borr. Fáb.	Av. Vital Brazil, 271	São Paulo	SP
346.	Pirelli S/A Cia. Industrial Brasileira	R. Florêncio de Abreu, 194	Sao Paulo	SP
347.	Polima Art. de Borracha Ltda.	Trav. José Conrado, 87	Sto. Amaro	SP
348.	Plásticos do Brasil S/A	R. Conselheiro Crispiniano, 58 - 9º	São Paulo	SP
349.	Plastoquimica Nacional Ltda.	R. Joao Tobias, 143	Sao Paulo	SP
350.	Plumex Ltda. Ind. Art. Borr.	R. Aiama, 1689	Tatuapé	SP
351.	Pofitubber Ind. Com. de Borr. Ltda.	R. Cotoxo, 222	Sto. André	SP
352.	Polyecresn Manuf. Borr. Ltda.	R. Jarea, 716	São Paulo	SP
353.	Primicia Sao Paulo Ltda. Ind. e Com.	R. Carneiro Leao, 217	Sao Paulo	SP
354.	Pucci S/A Art. de Borracha	Av. Santos Dumont, 222	Franca	SP
355.	Pulicano & Cia.	Av. Rio Branco, 667	Franca	SP
356.	Purvin Polimeros Soc. Tecn. Industrial Ltda.	R. Marina Crespi, 65	São Paulo	SP
357.	Quimhor Ind. e Com. Ltda.	R. Periquito, 99	São Paulo	SP
358.	Raffo Italo	Vila Cachoeirinha - Mun.Gravataí	Pôrto Alegre	RGS
359.	Ramisa Gaecó	R. Dr. Oliveira, 317	Aparecida do Norte	SP
360.	Ranco Ltda., Ind. Com. Prod. de Borracha	R. Aurélia, 295	Sto. Amaro	SP
361.	Raphael Rodrigues Art. de Borracha	R. Dr. Maggesi, 25	Rio de Janeiro	GB
362.	Ravel S/A Comercial Ind. e Importadora	Av. Lins Vasconcelos, 2468	São Paulo	SP
363.	Real Ltda. Art. de Borracha	R. Amadis, 573	Sao Paulo	SP
364.	Real Ind. Art. Borracha Calçados	R. Henrique Scheid, 549	Rio de Janeiro	GB
365.	Recol Com. e Ind. Ltda.	R. Barao de Itapetininga, 46	Sao Paulo	SP

N O M E	ENDERÊÇO	CIDADE	ESTADO
366. Recorde Ltda. Art. Borracha	R. Silva Bueno, 78	São Paulo	SP
367. Regebor Ltda., Ind. Com. Art. de Borracha	R. Serra Bragança, 866	São Paulo	SP
368. Regintex Ltda., Ind. e Com.de Art.de Bor. e Látex ...	Av. Celso Garcia, 1159	São Paulo	SP
369. Rei dos Pneus Ltda.	R. Amazonas, 1039/1055	Sao Paulo	SP
370. Reichling Ltda. Art. de Borracha	Av. Levandiesa, 546	Indianopolis	SP
371. Renato da Gama Fáb. Art. Bor, Ebonite Elane	R. José Miguel Ackel, 149	Sao Paulo	SP
372. Ribeiro Sanches S/A Ind. Art. Borracha	R. Teixeira Ribeiro, 590	Rio de Janeiro	GB
373. Roco R. J. Aloise S/A Ind. Com.	Av. Pres. Roosevelt, 315	Pôrto Alegre	RGS
374. Roeben Ltda. Calçados	R. General Osório, 173	N. Hamburgo	RGS
375. Rojapa Ltda. Com. Ind. Borr. e Plásticos	R. Marquês de Pombal, 298	Pôrto Alegre	RGS
376. Rol-Lex S/A Metalúrgica	R. Olimpia de Almeida Prado, 15	Sao Paulo	SP
377. Roubaud Ind. e Com. de Borr. S/A	R. Gal. José Cristino, 64	Rio de Janeiro	GB
378. Rubber Auto Acessórios Ltda.	R. Piratininga, 6347	São Paulo	SP
379. Rubberart Ltda. Art. Borracha	R. Sta. Maria, 239	São Paulo	SP
380. Rubberlex S/A	R. Gago Coutinho, 365	Sao Paulo	SP
381. Rubrasil Ind. Art. de Borracha Ltda.	Av. Piraporinha, 233 (Klm. 207)	Diadema	SP
382. Ruffo Ltda., Ind. Art. de Borracha	R. S.Benedito, 84	Limeira	SP
383. Ruzi Ltda. Ind. de Art. de Borracha	Av. Industrial 2274	Sto. André	SP
384. Saad & Cia. Ltda.	R. Carlos Petit, 27	São Paulo	SP
385. Saad do Brasil Cia.	R. Carlos Petit, 23	São Paulo	SP
386. Sabo Ind. e Comércio	Av. Sta. Marina, 1423	São Paulo	SP
387. Sacchetto & Filhos Antonio Fab. Uniao	R. Euclides Pacheco, 1060	São Paulo	SP
388. Safir S/A Ind. Com.	R. Carlos Vicari, 306/318	Sao Paulo	SP
389. Sagula Ltda. Irmaos	R. Dr. Neves, 911	Jabotioabal	SP
390. Sarpe S/A Ind. de Peças e Equipamentos	Av. Prof. Celestino Bourroul, 631	Sao Paulo	SP
391. Salasem Ltda. Produtos	R. Luiz Afonso, 307	P. Alegre	RGS
392. Salva Pneu Recauchutagem Ltda.	R. Rio Grande do Sul	S. Caetano	SP
393. Same S/A de Materiais Elétricos	R. Sande, 90	São Paulo	SP
394. Samp. Ltda. Ind. Art. de Bor.	R. Valentim Magalhaes, 229	São Paulo	SP
395. Sanity Ltda.	R. Alegria, 91	Sao Paulo	SP
396. Santa Filomena Ltda. Soc. Ind. Borr.	R. Comandador Oetterer, 1033	Sorocaba	SP
397. Santa Genoveva S/A Cortuma	Aguiar - Linha Mogiana	Sao Paulo	SP
398. Santa Magdalena Ltda. Tab. Art. Borracha	R. Santo Anteri, 209 - Fundos	Penha	SP
399. Santa Terezinha Fáb. Art. Borracha	R. Alica de Freitas, 230	Rio de Janeiro	GB
400. Sao Paulo de Art. de Borracha Ltda. Ind.	R. Curuçá, 82	São Paulo	SP
401. S. Penna Ind. Com. de Art. Borr.	Av. Guilherme Cochting, 467	São Paulo	SP
402. Sao Marco Ltda. Ind. Química	R. Serra de Jaú, 892	Sao Paulo	SP
403. Sarasola e Abaurrea Ltda.	R. 24 de Maio, 29	Rio de Janeiro	GB
404. Saturnia S/A Acumuladores Elétricos	R. Ferreira Alves,	São Paulo	SP
405. Scherer Ind. Com. Ltda. Mecânica	R. 21 de Abril, 291	Sao Paulo	SP
406. Schilling e Hiller S/A Ind. e Comercial	R. Teofilo Otoni, 44	Rio de Janeiro	GB
407. Seal's and Gasket's Estamparia Ltda.	R. Quatá, 225	Sao Paulo	SP
408. Segurança Ltda., Artefatos de Borracha	R. Capitaes Mores, 332	Mooca	SP
409. Sennati S/A Prod. Elétricos Art. Borr.	R. dos Coqueiros, 542	Sto, André	SP
410. Serrichio e Ficarelli	R. Xavier de Almeida, 585	Sao Paulo	SP
411. Shellmar Embalagem Moderna S/A	Via. Anchieta Km. 22	S.Bernardo do Campo	SP
412. Sherwin - Williams do Brasil S/A	Av. Jandira, 192	São Paulo	SP
413. Sia Fábri.Impermeabilizante e Lonas Ltda.	R. Carlos Garcia, 79	Sao Paulo	SP
414. Sica Ind. e Com. S/A	R. José dos Reis, 2441/53	Rio de Janeiro	GB
415. Siegel S/A Calçados	Cx. Postal, 27	Hamburgo Velho	RGS
416. Sigla S/A Ind. Com. Artf. de Borracha	R.Dr. Joao Batista de Lacerda 612/24	Sao Paulo	SP
417. Sika S/A Prod. Quim.p/Construçao	R. Visc.de Inhauma, 58 S/1301-B	Rio de Janeiro	GB
418. Sila Ltda., Prod. de Látex	R. Dias Leme, 384	São Paulo	SP
419. Silva Brito Ltda., Imp. Com.e Ind.	R. Conselh.Crispiniano, 72	São Paulo	SP
420. Sintex Ltda. Ind. Elétricas	R. Heitor Peixoto, 866	São Paulo	SP
421. S.I.R. Soc. Ind. Reg, Borr. Ltda.	R. Cravinas, 50	São Paulo	SP
422. Sivat Ind. de Abrasivos S/A	Av. Gasper Líbero, 555	Sao Paulo	SP
423. Soares S/A Ind. Borr. e Metais	Av. Macuco, 726	Indianopolis	SP
424. Soares Prod. de Borr. S/A	R. Senador Dantas, 117 - G-1910/11	Rio de Janeiro	GB
425. SodesilS/A - Ind. de Adesivos	R. 24 de Maio, 53 - 10º and.	São Paulo	SP
426. Sogoquimica S/A.......................................	R. Solon, 660	São Paulo	SP
427. Soinarbo Ltda. Soc. Ind. Art. Borracha	R. Pedro Colaço, 47	Sao Paulo	SP
428. Solar Ind. de Prod. p/Calçados Ltda.	Est.Velha da Pavuna, 1717	Rio de Janeiro	GB
429. Solex Ltda. Cola	R. Rio Branco	Taquara	RGS
430. Somil Soc. Mecânica p/Ind.e Lavoura S/A	R. S. Luiz Gonzaga, 2111	Rio de Janeiro	GB
431. Sorocabana Ltda., Ind. de Borracha	Av. S.Paulo, 1852/56	Sorocaba	SP
432. Soutex de Roupas Ltda.	R. Lôbo Junior, 783	Rio de Janeiro	GB
433. Spiess Vicente Manuf. de Borr.	R. Uruguaiana, 108	Sao Paulo	SP
434. Stanis Ltda. Ind. Art. de Borr.	R. Senhor dos Passos, 90	Rio de Janeiro	GB
435. Sintequimica do Brasil	Largo dos Peixinhos, 90	Olinda	PE
436. Star Ltda. Ind. Químicas	R. Sertório, 1091	Pôrto Alegre	RGS
437. Stedile S/A Manuf. p/Freios, Francisco	R. Sarmento Leite, 488	Caxias do Sul	RGS
438. Stefan Kowtobjuk	R. S.Francisco de Assis, 27	N.Hamburgo	RGS
439. Stefa Ltda. Soc. Tecn. de Elastômeros	R. Dr. Dalzani, 575	S.Paulo	SP
440. Steola S/A Ind. Peças p/Automóveis	R. do Gazometro, 541	São Paulo	SP
441. Stevaux S/A Ind. Orlando	R. Projetada, s/nº Via Anchieta Km13	São Paulo	SP
442. Strong Ltda. Ind. Com. de Calçados	R. Cons. Belisario, 53	São Paulo	SP
443. Sulbrasileira Ltda., Art. Borracha	R. Sao Caetano, 187	Sao Leopoldo	RGS
444. Superba S/A Grand Fáb. Art. Borr.	R. Tuiuti, 626	Tatuapé	SP
445. Superchi Irmaos Ltda.	Av. Geramário Dantas, 1127	Rio de Janeiro, GB	GB
446. Sulco Tintas e Vernizes Ltda.	R. 7 de Abril, 105 - 5º. and.	Sao Paulo	SP
447. Sureruz S/A Cortume	Av. Dr. Francisco Valadaras, 2375	Juiz de Fóra	MG
448. Suzan Ltda. Ind. e Com. de Calçados	R. Carlos do Souza Nazareth, 65	Sao Paulo	SP
449. Syma Ltda. Ind. e Com. Art. de Borr.	Av. Sallum, 563	S.Carlos	SP
450. Super Test S/A Ind. e Com.	R. Inácio, 390	Sao Paulo	SP
451. Tanitex Arte. de Borr. Ltda.	Av. Jurubatuba, 372	S.Bernardo do Campo	SP
452. Taquari Ind. Art. de Borracha Ltda.	R. Taquari, 1049 - Arm. 20	Sao Paulo	SP
453. Taveira Ind. de Cólas Ltda. J.A.	R. Alvaro Soixas, 70	Rio de Janeiro	GB
454. Taubaté S/A Ind. Químicas	R. 3 de Dezembro, 61	Sao Paulo	SP
455. Tecnoplast Ind. Com. Ltda.	R. da Quitanda, 62 S/505	Rio de Janeiro	GB
456. Toko Ltda. Ind. de Calçados	R. Rio Bonito, 319	São Paulo	SP
457. Templex Ltda. Ind. de Com.	Av. Celso Garcia, 1159	Sao Paulo	SP

N O M E	ENDERÊÇO	CIDADE	ESTADO
458. Tenidee Blaise Jena	R. Joaquim Guarani, 50	São Paulo	SP
459. Terrana Ignácio	R. Américo Braeilienee, 1657	Sto. Amaro	SP
460. Tôrres Ind. e Com.	Av. Celso Garcia, 5656	São Paulo	SP
461. Thot Ltda. Prod. Químicos	Viaduto 9 de julho, 181 S/104	Sao Paulo	SP
462. Tyreeolee Oaucha S.A. Pneus	R. Dr.Joao Ignácio, 768	P. Alegre	ROS
463. Titan Ind. de Tintae e Vernizes p/couroe	R. Climaco Barboea,319	Cambuoi	SP
464. Tubee Ind. de Tubos Flexíveie S/A	R. Cel. França Leite, 2010	Nilopolie	RJ
465. Triconal S/A Ind. e Com.	R. Padre Rapoeo, 47	São Paulo	SP
466. Una Ltda., Ind. Química	R. Antonio Paee, 135	Sao Paulo	SP
467. Unidae Ltda., Químioaa	R. D. Oerardo, 64 - 9º and.	Rio de Janeiro	GB
468. United Shoe Machinery do Brasil Cia.	R. Sta. Maria, 245 - Parque S.Jorge	São Paulo	SP
469. Universal Borr. Ltda.	R. Florencio de Abreu, 126 - 5º and.	São Paulo	SP
470. Urca Art. de Borr. e Forro	Av. da Luz, 676	São Paulo	SP
471. V. Aloneo (Espolio)	R. Santa Clara, 52	São Paulo	SP
472. Valdaciflex Ltda., Ind. e Com. Art. de Borr.	Via Monteiro Lobato, 753	Sao Paulo	SP
473. Varga Máquina S/A	Via Anhanguerra, Km. 147	Limeira	SP
474. Veda Top. Ind. Com. Metaie Borr., Ltda.	R. Santa Lucia, 324-A	São Paulo	SP
475. Vedan - Vedaçao Anéie Borr. Ltda.	R. Miranda Jordao, 390	São Paulo	SP
476. Vera Lucia Ltda., Ind. Art. de Borraoha	R. Florianopolie, 385 - Alto da Mooca	São Paulo	SP
477. Veeper Ltda., Ind. Art. de Borracha	Av. Conde Frontin, 1484	Sao Paulo	SP
478. Victoria (Pneus e Aoeaáórioe) S/A Caea	R. do Catete, 172 a 174	Rio de Janeiro	CB
479. Viktor e Leo Ltda.	R. Oratório, 506	Sao Paulo	SP
480. Vila Nova Ind. Art. de Borr. Ltda.	R. Correntes, 29	Alto da Lapa	SP
481. Violante & Cia. Ltda.	R. Ouiapó, 1179 a 1189	São Paulo	SP
482. Viuva Campoe & Cia. Ltda.	R. Oratório, 560	Sao Paulo	SP
483. Vitagliano Ltda., Ind. Com. Art. Borracha	R. Nerval de Oouvea, 133	Rio de Janeiro	GB
484. Vuloracrin Ltda., Ind. de Crina Modelada	R. Francisoo de Haro Caparioz, 203	Vial Prudente	SP
485. Vulcan Art. de Borracha S/A	Av. Rio Branco, 156 - 20º and.	Rio de Janeiro	OB
486. Vuloabráe S/A Cia. Brae.Calç.Vulcanizadoe	R.Barao de Itapetininga, 255 - CP-47	Jundiaí	SP
487. Vulcania S/A Acumuladoree	R. Oecar Cintia Cordinho, 216-CP-1949	Sao Paulo	SP
488. Wagner Ltda. Fab. Gunther	R. Melo e Souza, 86	Rio de Janeiro	OB
489. Walther Alonso	R. Julio Ribeiro, 2066-A	Sto. André	SP
490. Walter Morae Ind. de Arte. de Borr. e Ferragene	R. Toledo Barbosa, 440	São Paulo	SP
491. Watson Williame do Braeil Ltda.	R. Madre de Deus, 1580	São Paulo	SP
492. Weet do Brasil S/A Com. e Ind.	Av. Jabaquara, 2396	São Paulo	SP
493. York Prod. Cirúrgicoe	R. Viaconde do Parnaíba, 964	São Paulo	SP
494. Zaccaria S/A Ind. Machina	R. Florênoio de Abreu, 124	São Paulo	SP
495. Wylereon S/A Ind. e Com.	R. Souza Lima, 21/27	Sao Paulo	SP
496. Cia. Brasileira de Novidades Dooeirae	R. Couto Magalhaee, 141/141-A	Rio de Janeiro	GB
497. Cia. Química Induatrial de Laminados	Av. Rio Branco, 57 - 5º and.	Rio de Janeiro	CB

ÍNDICE GERAL

Pg.

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO

COMISSÃO EXECUTIVA DA DEFESA DA BORRACHA

SECRETARIA

Secretário:
Levy de Campos Moura

Serviço de Tesouraria e Administração:
Chefe: Luiz Olivier Borges Teixeira

Assessoria Jurídica:
Jarbas Alfredo Duarte
Rosa de Souza Santos

Assessoria Técnica:
Chefe:
Alfredo Aníbal Gantois Chaves

Departamento Técnico:
Chefe: Pedro Delarue Tolentino
Subchefe: Mílton Corrêa da Costa

Secção de Cotas de Matérias-Primas
Chefe: Adelziro Figueiredo de Oliveira

Secção de Importação e Exportação
Chefe: Augusto Faustino dos Santos e Silva

Secção de Estatística
Chefe: José Samico de Oliveira

Serviço de Expediente
Chefe: Dora da Cunha Braga